

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغفل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصرة الأوامر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأت من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت - **المحدث :** الألباني - **المصدر :** صحيح الترغيب - خلاصة حكم المحدث : صحيح

أبدأ على بركة الله
بعد يومين هنبداً ال clinical مع دكتور وائل متولي
جزاه الله خيراً وربنا ينفع بيه
يارب الجميع يستفاد من التفريغ بتاع ال clinical ده ويكون في ميزان حسناته اللهم آمين

يلا على بركة الله
دعواتكم بقا بظهر الغيب ☺
بسم الله الرحمن الرحيم
قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ {32} سورة البقرة
”

عندنا إن شاء الله lipoma
الموضوع محتاجين فيه نظري
خلينا نتكلم بصراحة
Lipoma أنا واخدها نظري
واخذ كمان Sebaceous
واخذ كمان dermoid
واخذ كمان hemanigioma
واخذ كمان neuro fibroma
واخدين ال ganglion يعني إيه ؟؟
واخدين يعني إيه bursa
ال differential diagnosis of swelling
أعتقد إن لازم يتفتح معنا يا جماعة

الي جاي مش قاري الكلام ده يا جماعة ،، الحصة بالنسبale هتبقا ثقيلة ومش لطيفة
لأن أنا مش جاي أشرح نظري
أنا جاي أفرغ نفسي ،،

يلا نتوكل على الله

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

هنبداً

lipoma

Lipoma معلوماتنا فيها إيه؟؟؟

نستحمل بقا الحصة شوية

ال lipoma معلوماتي الأتية

لو أفترضت إن دي Lipoma ☺

ال Lipoma فيها خمس حاجات بحرف S

ال lipoma بتكون

Soft ١.

٢. ال lipoma ال edge بيكون slippery

اسمه slippery edge

يعني إيه الكلام ده؟؟

٣. Lipoma skin over show dimpling

ال skin يساوي dimpling

٤. ال Lipoma surface

الكلام ده عندكم مكتوب وهقولكم فين

ال Lipoma surface يساوي lobulated surface

لو رسمت هنا muscle

يبقا أنا عايز أقول lipoma superficial to muscle

فين الكلام ده مكتوب؟؟؟

يبقا عد الأول كام S

Surface, superficial, soft, slippery and skin show dimpling

يبقا كام S؟؟؟ خمسة

زائد إثنين بحرف ال P

ال lipoma بتكون painless

وال Lipoma بتكون pseudo fluctuant

أدي حرف ال P

ال Lipoma خمسة S

إثنين P

والله يا جماعة زمايلكم عارفين كده كويس أووووي خمسة S وأثنين P

دا ال examination

هنشوف مع بعض number و size و shape

وكل حاجة

بس كل ما يقابلني جملة
من السبع جمل دول ،،، لازم أذكرها
وأذكرها وأقول للدكتور دي positive data
لأن غالباً الدكتور هيبدأ معايا الموضوع العكس

يعني إيه ،،،
حالتك إيه ؟؟؟
Mass في ال thigh
Most probably lipoma

ليه قولت إنها lipoma ؟؟؟
مش هتقول أصلها بالترتيب
ال single Number
نعم !!!!
ال lipoma بس اللي single ؟؟؟!!!!

من فضلك قولي ال Positive data ؟؟؟
يبقا عايز منك إيه ؟؟؟
سبع جمل تقولهمله مفاهيم هزار
لقيتها slippery
لقيتها soft
لقيتها pseudo fluctuant
لقيتها painless
لقيتها مش عارف إيه من السبعة اللي قولناهم
فاهمين يا جماعة ؟؟؟

سبع جمل عن ال Lipoma
عشان يختم الحوار يقولك إيه ؟؟
أومال إيه اهم واحدة في السبعة ؟؟؟

كلنا هنرد على فكرة ونقول
Slippery edge
هنقول إيه ؟؟؟
Slippery edge

ال Lipoma يا جماعة
اسمها إيه بالعربي ؟؟؟
ورم دهني ،،،

ورم دهني ولا كيس دهني ؟؟؟
قولنا ورم ،،،
قولنا كيس دهني ده اسم غلط

أومال إيه الكيس الدهني ???

sebaceous cyst

Excellent

ال lipoma يا جماعة

fat adipose tissue هي عبارة عن

pedicle وليه Lobulated

ال pedicle يعني إيه ???

مصدر مين ??? مصدر ال blood supply

مضبوط ،،

ال Lipoma يا جماعة

منها

• ال Pure lipoma

اللي دي المفترض اللي هيجلنا النهاردا العيان

• Neuro lipoma

دي يا ريت تعرفوا إن ال Neuro lipoma

Painful بتبقا

يعني لما يجي يقولك إيه ???

ال Lipoma إنت قايل إيه ???

حضرتك painless

أهو Not tender

أومال إمتى ال Lipoma تبقا painful

إمتى توجع ???

الطلبة كلها بتجاوب إجابة ثابتة ،،

If infected

إجابة صح ،،

وإيه كمان ???

ترد تقوله : لو neuro lipoma

يعني إيه ???

مش هي يا دكتور حنة fat في ال adipose tissue ???

أه ،،

ما ال adipose tissue فيه إيه ???

فيه إيه ؟؟ غير fibrous tissue وفيه إيه غير شوية capillaries ??? صح

و veins موجودة وأعصاب صح ???

هي لو عملت touch لل nerves يا جماعة

neuro lipoma يبقا اسمها ساعتها
ساعتها توجع
ساعتها إيه ؟؟؟ توجع

neuro lipoma مكتوب معايا

neuro ال Pure وال

فيه حالة اسمها
• hemangio lipoma
ويقولوا عليها nevu lipoma
ال nevu يعني حسنة
جاية من كلمة Nevus

ال Nevu lipoma أو Hemangio lipoma
معناها Lipoma ملونة

يعني إيه ؟؟؟
أصل لو دخل ال vessel معاها
colored هيجليها إيه ؟؟

وال colored lipoma دي
nevu lipoma اسمها

يبقا بردو عرفت حاجة بيها

يا جماعة هنشغل دلوقتي (جابر) وهنشوف ال Lipoma بتاعته
وال site مكانها فين ؟؟
وهتقول في رجله

لكن الدكتور هيقولك ، تعرف تقولي إيه ال types of lipoma ؟؟؟
لازم ،، أتذكر نظري
Sub, sub, sub, sub, sub, sub
Inter, intra
طيب نيجي نبدأها

ال Lipoma sub
Sub إيه ؟؟؟

Subcutaneous (a

دي أشهرهم
thigh ال بتطلع في

بتطلع في ال Limbs
فيه lipoma بتطلع في ال back

فيه Lipoma كمان في ال back
اسمها

sub fascial (b)

من فضلكم sub fascial

هي SC يعني فاشيا

يعني دي deep to deep ايه ؟؟؟ deep fascia

ال sub fascial مش مقصود بيها اللي هو sub facial اللي هو ال face
لا،،

ال sub fascial جاية من ال fascia

Deep to deep fascia

عشان كده هتلاقي فيه comparison في الآخر خالص

في آخر ال lipoma

يقولك تعرف تقارن ،، ما بين ال sub fascial lipoma

وما بين ال subcutaneous lipoma ؟؟؟؟

Lipoma تحت الجلد علطول

و Lipoma تحت ال fascia

تعرف يا دكتور ،، ؟؟؟

أه ،، يا جماعة ،، أعرف إن شاء الله

وبعد إذنكم هأحل السؤال ده دلوقتي

افتحوا معايا ،،

آخر صفحة ،، صفحة 16

هتلاقيني حاطلك جدول كده

إيه الفرق

ليه ،، ؟؟؟

يجي بعض الدكاترة ،، تخش تقوله إيه

يا دكتور ال surface is lobulated

صح ،،

يقولك طب ما هو إمتى ال surface smooth ؟؟؟

ما خالي دماغك شغالة

أنا لو النهاردا عندي ال Lipoma يا جماعة كده

وال lipoma فيه deep fascia

وال Lipoma بصوا (تخيلوا يعني) Lobulated

وحطيت عليها deep fascia

وبعد كده ال skin

وأنأ بحط إيدي فوق ال skin
عمري ما هاحس ال Lobulation
صح ولا أنا غلطان؟؟؟
فأنا لما أروح أقوله ال Lipoma
ال sub fascial بيبقا ال surface أكثر smooth

لكن ال Lipoma ال subcutaneous
بيبقا ال surface أكثر lobulated

ال slippery edge
دي بتزحلق وبتزفلط مني وتجري
أكثر مع ال subcutaneous
أقل مع ال sub fascial

فاهمين المعنى؟؟؟
يعني لو حب يلعب معايا ،
هي العلامة ليه هنا عالية؟؟؟
أو إمتى تكون أقل ،،
يبقا أنا بيلعب معايا في حنة ال subcutaneous
ال sub fascial
وأنأ عندي دلوقتي نوعين
Subcutaneous
و sub fascial

موجودة Lipoma بتكون
Sub mucous (c
ده فيه سؤال مرة بيقول
ما هي ال dangerous sites of lipoma؟؟؟
إيه الأماكن الخطيرة
اللي بيبقا فيها Lipoma

الأسئلة دي مهمة يا جماعة
نرد نقول إيه؟؟؟
إيه الأماكن الخطيرة؟؟؟
قوله :
يا دكتور فيه كذا مكان ،،،
منهم ال sub mucous
اشمعنا؟؟؟
أصلها ممكن تعمل obstruction

ال sub mucous

دي ممكن تعمل Laryngeal obstruction

وال sub mucous

دي ممكن تعمل intestinal obstruction

سؤال إسمه dangerous area of lipoma

دا دكتور مرة سأل الطالب بطريقة غير مباشرة ،،
قاله :

Can lipoma kill the patient ???

عارف لو واحد عادي

كان قاله : لا طبعاً إستحالة يا بيه

Lipoma توصل لإنها تقتله !!!؟؟ لا متقتولوش

الإجابة :

أه ،، ممكن

إزاي ???

لو حضرتك عملت Intestinal obstruction

أو عملت laryngeal obstruction

وكانت من النوع sub mucous type

هل أنا النهاردا أجيبلكم sub mucous lipoma ???

طبعاً ،، لا

طب ما تشتغل الحالة وإخلصنا

طبعاً ،، لا

أنا عايز أعلمك الحوار كله هيمشي إزاي ???

تخرج كده Professional في موضوع ال Lipoma

يا جماعة اللي يدخل على جابر و lipoma

وميجبش ال full mark

العيب فيه هو

والله والله والله اللي ميجيب full mark هنا

العيب فيه هو

العيب فيك أنت

مقفولة الحالة

مبيخرجش

طب أقرأ الكلمتين دول ،،

Can lipoma kill ???

أه ممكن يا دكتور

في ال dangerous site

عارف إيه كمان dangerous site

يقولك sub synovial

ليه؟؟؟

أصلها بتبقا موجودة في ال Knee joint

عارفين كتير أووي

تلاقي كتير من الشباب يشتكي دايماً بمفاصل رجليهم بتوجعهم

بيلعبوا كرة وبتاع

معرفش خايف ليكون المينسكاى ولا ال tear ولا الكوريشيات ولا الحركات

كل واحد قلقان على ركبته

خصوصاً اللي بيلعبوا كرة مننا

يجري بسرعة على ال arthroscope

أنا فاكراً اشتغلت عضم

زي ما قولتلكم ست شهور

وأنا شغال مناظير الركب دي

كنت مع الدكتور أحمد عبدالعزيز

كنت Lucky جداً بالراجل ده

كان يدخل يعمل منظار ركبة

ويبص كده ومبلاقيش حاجة

لمجرد إنه يلاقي حتة دهنة صغيرة

دهنة

يقوم شايلها

عشان كده خدوا بالكم،،

هو عمل excision

lipoma لل Excision

Sub synovial

لا وإيه؟؟

تتكتب بالعربي كده

تحس إنها كبيرة أووي

استئصال ورم دهني حميد من الركبة بالمنظار

يعني إنت فاهم قصدي

تحس إيه؟؟

حاجة كده

هو صح،،، مش كلام غلط

وكنا بعد ما بنشيلها ونغسل الركبة

ونعملها irrigation

بال saline ونقفلها

أه حضرتك شوفتها

فين ???

Inguinal group في ال

هنشوف الكلام ده

Inguinal group يقولك : لما بصيت على ال

lymph nodes وبصيت على ال

لقيتها إيه ???

negative حضرتك

أومال إمتى تبقى firm and tender ؟؟

infected lipoma لو فيه

بس هي مش بتوجعه

Infection مفيش

يقولك : طب وأفرض لقيتها painless and hard ???

أهي دي الغلطة

Malignant إزاي ???

Lipoma في الأماكن دي

sarcoma عمرها ما تقلب

malignancy فترد تقوله ،،

Lipoma بس مش من ال

أصل الحتة دي يا جماعة

ب drain ال scrotum برديو

ب drain ال lower limb كله

إيه ،،

Malignancy any where

بس مش ال lipoma يا دكتور

لأن ال Lipoma متقلبش في الأماكن دي malignancy أبداً

اللي تقلب Malignancy

هي اللي retro peritoneal type

فاهمين يا جماعة المعاني دي

معاني مهمة جداً

dangerous area of lipoma عشان كده سؤال

هي بداية محطة الواد ده قاري ولا مش قاري

مذاكر ولا لا ؟؟

المalignancy ال
 ال pressure symptoms
 ال calcification
 ال calcification لس lipoma عشان يحصل
 لازم يحصل against أماكن فيها friction
 فيها احتكاك زي ال buttock زي ال groin
 زي ال axilla
 لو فيه Lymph node في ال axilla وبتتحرك كده عليها وبتاع
 مع الإحتكاك ممكن يحصل friction و calcified lipoma
 يبقى ال lipoma يا جماعة
 متجيش في أي حنة calcification
 لا تحصل في أماكن ال friction

Treatment

إيه علاج ال lipoma؟؟؟
 والله يا بيه ، هي ليها كبسولة خاصة بيها ،
 True capsule
 وفيه false capsule
 وما بينهما Line of cleavage
 صح ؟؟؟ تمام

حضرتك إحنا بنعملها Enucleation وبنشيلها

يسألك سؤال مهم
 يقولك : افرض فيه Multiple lipomata
 نشيل مين ؟؟؟
 الأكبر ولا الأصغر ؟؟؟
 تقوله :

ال most dangerous
 ال Most complicated

دي ممكن الكبيرة أوووي دي طالعة في ظهره
 طظ ،،،
 لكن ممكن واحدة صغيرة أد كده
 وتكون طالعة مثلاً في ال Intestine
 عاملاله Intestinal obstruction
 فاهمين يا جماعة
 هي دي اللي تتشال دلوقتي

مش الكبيرة ،،
فتقوله ال Most complicating هي الي تتشال
دا كلام مضبوط

يا ابني لو لقيت Lipoma
Diffuse كبيرة وحببت تشيلها
تقوله :
لازم أشيلها ولازم أحط درنقة (drain)

فيه سؤال مكتوب عندكم في أسئلة ال lipoma ورا
يقولك diffuse lipoma
يعني إيه ؟؟ اسمها Dercum's disease (ديركامز أي خدمة وادعيلي)

أنا خلصت النظري بتاع ال Lipoma
اللهم إني بلغت ،، اللهم فاشهد
أنا خلصت ال Lipoma

وهنبداً ال examination بتاعها
ومعايا clinical data
سبع جمل هشتغل عليهم

يلا يا جابر أتفضل
نبداً وكل واحد هيشغل نقطة ،،
وإحنا في صفحة 8
وكاتبلكم في الآخر خالص في صفحة 8
مين هما الخمسة S واللاتين P

يلا نبداً
حد شاف الحالة دي قبل كده ؟؟؟..
من أيام رابعة وخامسة ☺
(الدكتور بيكلّم عم جابر) شايف يا عم جماهيك يا عم ،، دول عارفينك أكثر مننا
ما شاء الله ،، ما شاء الله
Famous معروف

اسمه جابر حلیم
صح ؟؟
ليه بقا مسمينه جابر حلیم ؟؟؟
دا إسم الشهرة
لأنه شبه عبدالحلیم حافظ قبل ما يموت علطول
بصوا ،،
في آخر أيامه

بصوا ،، 😊 نفس الشكل كده

إزيك يا جابر؟؟
أهلا بيك

طيب ،،
نبدأ ،، ال lipoma اللي إحنا شايفينها دي
ال Lipoma دي هنبداً examine

شايفين الأول ال mass
أهي ،،
نبدأ ال Number
خدوا بالكم يا جماعة عشان نتعود كده إحنا هنعمل inspection كلنا

مناسبة إن دي أول حالة
ممکن واحد واحد يعمل ال number ويرجع 😊
والله أنا موافق ،،
بس مليش دعوة الحصة تخلص إمتى

لا طبعاً ،،
لازم كلنا نشوف number
أنا هبدأ من هنا
بسم الله
ال number ← single
نبدأ الجد

ال site
أنا هقول اللي هيقوله بصوت عالي عشان نقول صح ولا غلط ،،؟؟
In front of the thigh ← site
مش مضبوط ،،

قول
In the medial side of the thigh
بردو ناقص حاجة
In the antero medial
بردو ناقص حاجة

تصدقوا وتؤمنوا بالله
(لا إله إلا الله)

أنا لو لفيت عليكم كلكم هتنسوا تقولوا right ولا Left
يا جماعة دي أهم نقطة
ما ننجز بقا

left ولا Right

وال site هنا بقا أظبطها
موجودة في ال right thigh
على ال antero medial aspect
في ال upper one third
شكراً

يبقا كده أقول إيه ???
موجودة في ال Upper one third
أو ال Upper part
بلاش one third

وحضرتك على ال anterior
و medial

على ال antero medial aspect of the right thigh
والله يا جماعة بيركزوا على ال right دي عشان ممكن تنساها

ال number وال site

ال shape وال size

ال shape يا دكتور،،

Round

شوفتوا بقا يا جماعة الأخطاء ???

طوب دي تمشي round

دي تمشي rounded ???

طوب غير رأيك

شايفها rounded ???

أستاذ وليد توفيق ركز ☺

حضرتك أنا عارف إن الفن واخداك

بس،، يعني أنا لما أجيبلك بيضا في عيد ميلادك

تقولي : شكراً على الكورة

دا أنا جاييلك بيضة

Oval أهو

صح ولا أنا غلطان يا دكتور ☹

طيب أقولك إنت

ال size كام في كام ???

نسمع الخبرات

هووووووووووس
يلا يا بيه هو أنا بطلب إيدك؟؟؟
عمال يفكر ويحسبها
ما تقول يا بيه
أربعة في ستة

ال Number ال site ال size ال shape

ال surface
وأنا علقت الحصة اللي فاتت قولت
مش شرط نقوله
مممكن نقول apparently smooth
لو حد متذكر يعني

وممكن أقول مش شايفه
وممكن مش شايفه لا،،
معلقش عليه
يفضل إننا نكون على الموضة الجديدة
منعلقش على ال surface

ال Number ال size ال shape ال surface ال site

ال skin over
مع العلم ،، إن ال skin over
يساوي dimple
بس حد شايف dimple في ال skin over؟؟؟
لا مفيش

طب وأنا أعمل إيه في الحته دي؟؟؟
يا جماعة ولا تعليق

بس ترجع تقوله
لما عملت palpation
أنا لقيت ال skin over
فيه dimpling

طيب ممكن أشوف ال dimple ده
أهو شايفين ال dimple ده ولا لا؟؟ (تخيلوا يعني)
شايفين عامل إزاي؟؟؟
شوفت الكشكشة دي
بص ☺ مكنتش موجودة

أول ما دوست كده ،
الكشكشة زادت ولا لا ؟؟؟

لما زادت الكشكشة دا بيساوي بالنسبالي إيه ؟؟؟
Dimpling

يعني إيه dimpling ؟؟؟
Dimple يعني ال Mass فوقها fibrous band
ماسك في ال Underlying skin

فلما تعمل pushing لل Mass
أو skin لل sliding
أو Pinching
بس بنعتبر ال Pinching دي
بتبقا painful للعيان

لو pushing لل mass
أو skin لل sliding
هتلاقي ال dimpling
وصلت

ال dimpling دي إحدى علامات ال Lipoma
كلنا شايفين dimple ولا لا ؟؟؟
بس الي أنا بعمله ده غلط
لأن ده palpation
أنا بقوله بال inspection مفيش dimpling
وصلت
يبقا no dimpling

ال number ال site ال shape ال size ال surface
ال skin over خلاص

ال special type
هل فيه special type ؟؟؟
لا ،، طبعا مفيش
عدي دي

طيب ال E ← edge
well ولا ill ؟؟؟
دي بيتقال عليها slippery

يعني إيه slippery ???

يزحلق

لدرجة الدكتور يقولك :

lipoma ال ب runs in its false capsule

بتهرب في الكبسولة بتاعتها

يعني أنا متغطي ب true capsule

وفيه space

وبعد كده ال false capsule

يوم ما حد يجي يسكني

أقوم أترق فين ???

في ال false capsule بقيته

تقعد تمسكها من أي حته كده

اسمها slippery

مش هقولها لك بردو دلوقتي

هاأقولها في ال palpation

بس مينفعش أقول ال edge في ال Inspection يا جماعة

وكلمة slippery

كلمة specific أوووي لل Lipoma

عشان كده لو قالك ال edge

بال Inspection هتبقا مشكلة

أنا كاتب إيه في الكتاب في ال edge

في ال Inspection

عامل خط

يعني No comment

بالرغم إن فيه بعض الكتب ،

تلاقيها كاتبها لك في النظري إيه ???

Lipoma well defined slippery edge

Well defined slippery edge تمشي

ال well defined بال Inspection

وال slippery edge بال palpation

والله تمشي كده

بس متتخلوش لو قولتلوا ال Lipoma well defined edge هيعمل فيك إيه ؟؟

كارته ،،

يبقا يفضل يا جماعة ،،
عدم التحدث فيها

أنا خدت يا جماعة NSED

يلا D

Direct relation to muscle ال D ال

يا ترى ال direct relation to muscle
lipoma ال بتكون superficial

إلا لو Inter muscular بقا

أو Intra muscular

أو تحت العضلة

صح

لا دي ،، superficial to muscle

طيب ،،

إدينا دليل

حرك العضلة يا دكتور

شوفتوا بقا ،،،

كل حصة أو كل حالة

يا ترى إيه العضلة اللي هشغلها ؟؟

مين العضلة اللي هشغلها النهاردا ؟؟؟

ال quadriceps

وال quadriceps كلها بترمي على مين ؟؟؟؟ ال upper border patella

ونازل منها ال Ligamentum patellae

ماسك هنا في tubersity

اللي هي حطة خشنة هنا عندنا كلنا اسمها tibial tubersity

كان ماسك فيها بقية ال tendon

عشان كده بالمناسبة

بيسموا عضمة ال patella

sesamoid bone

يعني عضمة جوا عضلة

المهم يعني ،،،

أنا عايز أشغلها

مقدرش أقوله إيه ؟؟

حرك العضلة

معرفش

أعمل contraction

أووووووووووو

تقوله أعمل كده flexion

كده بتشغل ال psoas

أومال أقوله إيه ؟؟؟

قوله شد صابونة رجلك عليك

هو ينفع واحد مننا يعمل حركة شد الصابونة ؟؟
أه

أقف جامد كأنك بتخبط على الأرض وشد صابونة رجلك
عارف إنت الثبات أووووي كده وأنت بتتحرك

طيب ،

كده عمل contraction لل Muscle

بقت more prominent ولا لا ؟؟؟

أيوه بقت More prominent

يا دكتور

Excellent

يبقا النهاردا بقول superficial to muscle

إيه ال draining lymph nodes ؟؟؟

ال Inguinal region

أنا مش لاقى lymph nodes عنده

No lymph nodes

لا فيه Infection ولا فيه tumor ولا فيه حاجة

ال D الأخيرة

لو هي ضاغطة دلوقتي

ضاغطة على VAN

Vein, artery and nerve

وقولت ال Nerve نبعد عنه

لو ضاغطة على vein يا جماعة

يبقا رجله إيه ؟؟؟ edema

يبقا لازم أقوله أقلع شرابك

وشرابك الثاني ، وأبص على رجلك الأثنين أدام بعض

وأقول فيه edema ولا مفيش؟؟؟

هو معندوش ،،
لو عنده هأقلعه وأوريكم
وفي الإمتحانات المفروض تقوله اتفضل أقلع
وهو بيني وبينك فاهم ،،
هو already بيكون من غير الشراب
وبتاع ،،
هو بيكون واقف كده مضبوط

وبناء عليه ،، مفيش edema

طيب إفرض لقيت رجله فيها edema
امممم؟؟
يبقا Lipoma عاملة compression

والله يا دكتور ،، يمكن فيه edema الناحية الثانية
ويبقا عنده حاجة cardiac ولا allergic ولا بتاع
ولا renal
أووووووك

مفيش edema

يبقا ناقص مين في ال VAN
ال vein قولناه

ندخل على ال artery
أه ،، أتفرج على atrophic changes
هل فيه بقا scaly skin
و dry skin و fissure وكده
لا مفيش

خلوا بالكم يا جماعة
إن الناس كلها متخيلة
Examine and inspect swelling
ناس دايمًا تنسى إن فيه حاجة فوق ال lymph nodes
وفيه حاجة تحت ال distal effect
وفيه حاجة تحتها اسمها ال muscle a!!!!!!

Otherwise
لو أنتوا مريتوا على ال Inspection كله

Positive data هتلاقوا معلومة واحدة بس طلعت من السبعة

تعرفوا إيه هي المعلومة دي؟؟؟

superficial to muscle Sure إنها

لكن ولا حاجة تاني أنا قادر أجيبها

لا أنا عارف soft ولا pseudo ولا slippery

ولا dimple ولا surface

الحاجة الوحيدة ال superficial

عشان كده الأساتذة عارفين اللعبة كويس

ودايماً ب start مع حضرتك يقولك إيه؟؟

حالتك إيه؟؟؟

Lipoma

لو قرر يقوم معاك ،،،

هيقوم على العيان ويقولك إيه؟؟

Palpate lipoma

ال Inspection لل lipoma بيقع أوووي مع الطلبة

ليه؟؟

Palpation ما هو

وريني بقا ال Positive اللي هتشوفه

لكن ال Inspection مفيهوش حاجة

هنعمل دلوقتي إيه؟؟؟

lipoma لل Palpation

لما تيجي ال palpate ال lipoma

مهم جداً تبدأ ال basics صح

Examine يا إبنى ال lipoma

طبيب ،،

هي ال Lipoma على اليمين وأنا واقف على يمين العيان

والعيان واقف

ده ال Proper position

وأنت examine

ها examine بإيه؟؟؟

دي قوانين الحصة اللي فاتت

بال dorsum ولا ال Palmar؟؟؟

بال dorsum of the hand

ونبدأ من؟؟؟

من ال Normal إلى ال abnormal

وقولت لحضراتكم

من ال Normal لل abnormal

الأول أبدأ Normal

وأدي your comment

بس الحقيقة لما organ بيكون bilateral

أبدأ بالناحية السليمة كمان

يعني ال classic يا جماعة كده

أبدأ ال temperature هنا

وأقوم حاطط ال temperature هنا

ليه؟؟؟

أشوف العيان رجله لوحدها feverish

فيها fever

ولا التانية ،،، حاجة generalized

طالما حاجة bilateral

يعني مثلاً ال thyroid

أه ،، أبدأ من ال normal إلى ال abnormal وأدي ال comment

لكن حاجة في الرجلين والذراعين

لا ،، أبدأ أقارن رجله الأول زي بعض

يعني رجله زي جسمه ،،،

وبعد كده أبدأ أخذ من ال Normal إلى ال abnormal

وبعد ما أخلص

أدي my comment

يا ترى ال comment بتاعي هيكون إيه؟؟

حضرتك hot

ولا hot قولنا بلاش

ولا warm ولا cold ولا normal

تختاروا إيه؟؟؟

اتفقنا ولا واحدة

ليه؟؟؟

Normal إيه يا عم ،،، هو أنا لما ألاقى ده زي ده

أقول Normal؟؟؟

As body temperature

إن هما بيشرحوا



إنتوا فاهمني يا جماعة

لا،، ال lipoma مش tender

آخر ضحكة 😊 هتضحكها هههههههه

طيب إمتى تكون mobile in one direction ؟؟

صح ولا إيه ؟؟؟

related to longitudinal structure لو

أومال إمتى fixed ؟؟؟

related to bone لو كانت

طيب إمتى تكون ثلاثة direction ههههههههههههههههههههه ؟؟؟

لو حاجة related لل Liver

أو حاجة related لل Urinary bladder

بالظبط كده

طيب هایل ،،

أدي ال M for mobility

تمسك TMS

ال S ال site هو هو ،،

وال shape وال size ال surface

أأأأأه ،،

أنا محتاج ال surface

وال surface خدوا بالكم ،، إنت مبتجيش على ال surface تقوله إيه ؟؟ smooth

أي surface في الدنيا لل skin لازم تكون smooth

لأن حضرتك بتشوف ال surface دلوقتي

لل skin

مش بتشوف ال surface لل mass

أنا عايز كلمة ال mass يا جماعة

يا جماعة الله يكرمكم

يا جماعة أجيب حالة thyroid

وألاقي البنت إيه ؟؟؟ خشنة

حضرتك ،، دي دقنه يا ماما ☺ دي دقنه حضرتك ☺

المفروض إن أنا examine ال mass

أأأأأه

مش شرط يكون حالق دقنه يومها

يبقا أنا بديهي بشوف Mass

يبقا لازم إيدي تدخل جوا شوية

وأنا بشوف مين ؟؟؟ ال Lobulation

وهنشوف فعلاً lobulated surface

أه طبعاً ،، وهعمل صح وكلكم هتشوفوها أدام عينيا

طيب ،، عايزين نشوفها

هتشوفها أوووي ،،،

بص يا دكتور ☺

فاكرين المشهد ده ؟؟؟

لما تحط عليه إيدك هتلاقي إيه ؟؟؟

Lobulated surface ولا لا ؟؟؟

ولا أنت شايف المشهد ده يمشي smooth ؟؟

أنا بتكلم بالعقل

lobulated طبعاً

طب أعمل إيه ؟؟؟

وريني ال surface

أنا لو دوست كده ،، (معلش مش عارف أعبر بقا)

بصوا ☺ أهو بصابع

بدأت أعمل dimpling ولا لا ؟؟؟

بس أنا مش هدي dimple

أنا هدي إن إيدي هتتحط كلها على اللي إنتوا شايفينه دلوقتي

عشان أعمل كده

أقوم ألاقى إيه ؟؟؟

ألاقي ال lobulated surface

أنا بحاول أحسسك الإحساس من غير ما تمد إيدك

ما هي الصورة أدامك

بس مش هعمل كده

لا ،، دوس في النص ،،

عملت أهي ،، قوم حضرك بقا كده ال surface عليها

هتلاقي lobules , lobules , lobules

وده موجود

وهن سجل Lobulated surface

Positive ومتسجلة معايا

كلكم هتقوموا تعملوا السبعة دول دلوقتي

خلصت lobulated surface

حلو ،،،

ال surface يلا معايا

ال size ال shape ال site ال skin over

ال dimple

أين ال dimple؟؟؟

أأأأأه ،، أهو

شايفين ال dimple ولا لا؟؟؟

كلكم هتقوموا تعملوا dimple

من حقك ،، من حقك

يبقا أدي ال dimple

يلا نكمل ،،

ال special type

No special type

حتى هتلاقوها إيه؟؟ خط كده

ال E ده edge

أأأأأه ،، ال edge دي ليها كلمة كبيرة

ال slippery

يعني إيه slippery يا ابني؟؟؟

حضرتك ،، صابوني أو زئبقي

يعني إيه؟؟؟

يعني حضرتك بتزحلق ،، لما نيجي فمسكها

يعني إيه؟؟؟

بصوا معايا ،،

لما أجي أمسك ال Lipoma كده

دا طريقة ال examination

بص ،، لما أمسكها من الطرف ده

بص ،، بتعمل إزاي؟؟؟ بتجري في الناحية الثانية

طيب ،، بص كده من هنا ،،

طب بص كده ،، (ولا أنا ولا أنت شايفين حاجة أكلك في سكشن زحمة وكبر إن شاء الله هتلاقيه إيزي الكلام يعني)

طب هنا ،، طب أهو

طب هنعملها إزاي؟؟؟

أكلك بتقرص ال edge

وأرجوكم بلاش حد يغلس

يعني إيه؟؟؟

طب ،، ما أنا مسكتها أهو

يا دكتور بتتزحلق

صابونة ،، عارف الصابونة لما تيجي تمسك ال edge بتاعها

تلاقوها بتتزحلق،؟؟؟

الصابونة المستخدمة كذا مرة

مش اللي لسه مفتوحة

أنا أقصد كذا مرة ،،
وأنت بتأخذ shower كده
مش الصابونة أحياناً بتتزلج من إيديك ؟؟؟
وتوطي تجيها كده ؟؟؟
وتخرج الصابونة بره الباب
وأنت مصر تجيها بردو أدام الضيوف ؟؟؟ ☺
مش عايزين نتكلم بقا

هو ده الي اسمه slippery edge
وفي الآخر ،، يضطروا يشتروك صابونة عشان يدخلوك بقا
فاهم ولا لا ؟؟
أقولهم إيه ؟؟؟

مش مهم
اسمها slippery
ال slippery هنا Positive

والدكتور يقولك ليه ؟؟؟
قوله : عشان بتجري في ال false capsule

طيب إشمعنا slippery specific لل lipoma ؟؟؟
قوله : لأن الطب كله slippery مرتين يا بيه
ال slippery دي physiological
و slippery تانية pathological

وال Physiological هي حاجة اسمها ال testicle
لما نتكلم على ال character of testicle
هنقول إنها oval, firm and slippery edge
يعني تيجي تمسك ال testicle كده تلاقيها بتجري منك
اسمها slippery

الخاصية دي physiological هناك

لكن ال pathological slippery
واحدة هي ال Lipoma
عشان كده دي specific
وأدي تفسيرها ليه

كويس أوووي ،،
ال E ده بتاع ال Edge

consistency ال C بتاع ال
وعشان يقولك أعمل consistency
يبقا أنا لازم أبدأ إزاي ؟؟؟
fluctuation test ال
cyst ولا دي solid

هو هنا قالي إنها soft
يعني ماشية على إنها إيه ؟؟ solid
بس في نفس الوقت ،،
pseudo fluctuation قالي

يعني إيه إنها fluctuant ؟؟؟
أنا مرة قولتلكم ،، الحصة الي فاتت
Lipoma ال examine لما
وأشوف ال fluctuation test
فيه هنا حاجة كاذبة
إنه under body temperature
بيكون Liquefied
fluctuation test ال فتيجي تعمل
هتلاقيه negative
بس هو مش negative

هو false هو كاذب pseudo
والدليل على كده
إنك بعد ما تمسكها كلها على بعضها
هتلاقي ال soft consistency
هو الإحساس الموجود

بصوا بصوا هاعمل إيه وأقولكم
دكتور قناوي حلها إزاي ؟؟
اعمل fluctuation test
باخد ال Mass أهني
أنا ناوي أحرك الصباعين دول
يبقا حضرتك خدهم بدول

أكني بسند بدول وبشتغل بالأتنين دول
أدوس هنا الثاني يكبر
يبقا ده fluctuant ولا لا ؟؟؟

أنا قولت مرة ال thigh normally إيه ؟؟؟ Fluctuant in one direction
طب أهو ،، لما أنا أعمل دي كده وأعمل دي كده
عمر ما عضلة تعمل الحركة دي ،،

يبقا fluctuant ولا لا؟؟؟ fluctuant بس كاذب

كاذب ليه؟؟
أصل لو عملت aggregation
لمتها على جنب ومسكتها
تطلع soft

دكتور قناوي ،، قال حركة جميلة اوووي
بس قناوي
علمنا يا جماعة أستاذنا
قالك إيه ،، كلام حلو أوووي

شايف ال fluctuation
Fluctuant ولا لا؟؟؟ أه
طيب بصوا الحركة الجاية

طيب دوس على ال Mass
كأنك بتزقها في ناحية واحدة
وأعمل fluctuation test دلوقتي

بصوا يا جماعة ال fluctuation test
خلاص اختفي
لأن أنا عملت aggregation
لمين؟؟؟
بصوا الأول كانت إزاي
بصوا الحلوة،،

ودلوقتي لما زقيتها
بص وقفت إزاي

(أنا بعذر مش عارف أعبر كويس عشان لسه مشوفتش الحوار ده عملي بس يا رب يكون مساعد)
إذا pseudo fluctuant

هات أي cyst
وزقها وأعمل fluctuation بردو هتطلع positive

عشان كده سميت pseudo
Pseudo fluctuant كاذبة

Soft in consistency

دا النتيجة النهائية ،، إنها soft
يلا ،،
ال C ده consistency

إيه كمان ؟؟؟
ال D ده تبع ال draining lymph node
من حقا يا دكتور تحط إيدك وتفحص ال Inguinal

دكتور عايز أتعلم إزاي أفحص inguinal lymph nodes
Lymph nodes all over the body
هتلاقوها إن شاء الله مع حالات ال lymph adenopathy

نزل إيدك تحت عند رجله
لو فيه edema
شوفها pitting ولا Non pitting
صح ،،،
أدي ال distal effect
أدي ال D

ولو فيه arterial
Trophic changes
شوف ال dorsalis pedis pulsation ده
Positive ولا لا ؟؟

نفسى يا دكتور أتعلم ال dorsalis pedis
إن شاء الله هتفحص كل ال Pulsation all over the body
في حالات ال ischemia
مش يومه
هي Positive عنده

يبقا إنت ناقصك relation to muscles
هو أنا كنت بعمله في ال inspection إزاي ؟؟
كنت بقوله شد صابونة رجلك
شد More prominent
حلو ،،
بص بقا هاعملها إزاي
ال Mass mobile
شد رجلك ،،
ال mass still mobile

يبقا ال Mass إيه ؟؟ superficial to muscle

وفي الآخر لو جمعت كلامك
والله يا جماعة هتلاقي نفسك بتقول السبعة بس
أهو
Soft

و smooth لا ،، غصب عنك قولت smooth
subfascial لو
بس هي هنا subcutaneous
عشان هي هنا اكر lobulated

Dimple شوفناه
Soft شوفناه
Pseudo fluctuant عملناها
Painless مبتوجعش
Slippery
Superficial to muscle عملناها inspection و palpation
الموضوع خلص
Lipoma علاجها excision
والحدوتة بتاعتها
الحدوتة خلصت خلاص

يتبقا بس الصف اللي أدامها
يقولك :
طب ليه متقولش Sebacous cyst ؟؟؟
قوله أصل ال sebaceous cyst ليه إيه ؟؟ punctum

إيه ال punctum ده ؟؟
ده نظري يا جماعة بقا نظري
قوله : يا بيه ال punctum ده ال black dot
النقطة السوداء اللي بتبان
ودي بسبب ال inspissated sebum
أو ال dry sebum

لو سمحتم ركزوا في اخر حاجة
الحالة دي جابر حليم
التشخيص : lipoma
ال Positive data : بعد إذنكم أنا مش همليها
بس يبقا ال home work مفيهاش حاجة
الخمسة S تروح تكتبهم واللاتين P تروح تكتبهم
زائد mobility in two direction

انتهى شريط ال Lipoma كحالة عملي
يا رب تكونوا استفدتوا من الموضوع
جائز في بعض الوقت مكنتش عارف أوضح كويس
بس ان شاء الله يكون مفيد في نقط كتيرة

لمزيد من المواد المفرغة

على الفيس بوك

صفحة تفريغ المواد الطبية

www.facebook.com/dr.tafreegh

نحبكم في الله

إذا عجبك أي شيء متفرغ تابع لصفحة تفريغ المواد الطبية أو جروب تفريغ المواد الطبية

وحييت حضرتك تنقله اتفضل

بذكر المصدر أو بدون

المهم أن المعلومة توصل لغيرك

واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك

وإن شاء الله لك من الأجر الكثير بإذن الله

ويكون في خدمة الإسلام

ويكون سبب في علاج مريض باختلاف اسمه أو جنسه أو دينه

اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم

اللهم آمين

😊سلام بقا

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغفل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصرة ولادة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأت من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت - **المحدث :** الألباني - **المصدر :** صحيح الترغيب - خلاصة حكم المحدث : صحيح

أبدأ على بركة الله

تفريغ ال thyroid case في ال clinical مع دكتور وائل متولي

جزاه الله خيراً وربنا ينفع به

يارب الجميع يستفاد من التفريغ بتاع ال clinical ده ويكون في ميزان حسناته اللهم آمين

يلا على بركة الله

دعواتكم بقا بظهر الغيب ☺

بسم الله الرحمن الرحيم

قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ {32} سورة البقرة

”

إن شاء الله النهاردا حالاتنا ال thyroid gland

المفترض تبقى سهلة ”

الي معندوش معلومات خالص مينفعش

ال thyroid كنتوا بتحبوها رابعة وخامسة

و thyroid بدأنا السنة بال thyroid

فمعتقدش يا جماعة حد قاعد النهاردا ميعرفش معلومات عن thyroid

النظري مهم ”

العيانين لو دخلوا دلوقتي وعملت ال examination ميخدش نص ساعة

ومش ده الي الدكاترة عايزاه

ومش ده الي هتبقا حضرتك عايزه

إيه الموضوع والحوار الجمل الي ممكن أختارها

تعالوا نبدأ الحدودوة كالآتي ”

إحنا درسنا إيه في ال thyroid يا جماعة ???

خدنا anatomy

بعد كده خدنا embryology

وأفكركم كده بال items

عندنا congenital disorder

خدنا anomalies

ال anomalies في ال thyroid

Thyroglossal cyst

أنا مش محتاج أستعين بيها النهاردا ،، غير إنها mass in midline of neck can moves up and down with deglutition

وبضيف عليها protrusion of the tongue

دي معلومة مهمة

بعد ال anomalies

خدنا عنوان اسمه goiter يا جماعة

وفي عنوان ال goiter براحة بقا وبهدوء عشان أدخل على ال clinical بتاعه

عندي أول عنوان سمعته إسمه ال simple goiter

أول نوع إسمه إيه ؟؟؟ ال simple goiter

وال simple goiter ده

قولتلكم اركنوه شوية

العنوان اللي جاي إسمه toxic goiter

يعني إيه يا دكتور toxic goiter ؟؟؟

يعني goiter

Enlargement of thyroid gland معاها toxicity

ال toxicity دي manifestations هكيلكم بعد شوية عنها إن شاء الله

طول ما هي موجودة بقول toxic goiter

إيه أنواع ال toxic goiter ؟؟؟؟

عشر أنواع ،،، تخيلوا

بس إحنا في ال clinical

هنتكفي بنوعين ،،، ال primary وال secondary

في ال Operative هنأخذ نوع ثالث سمعناه قبل كده اللي هو ال toxic nodule

أنا يهمني جداً ،،،

• ال Primary toxic

• وال secondary toxic

دول بينزلوا في الإمتحانات

رقم ثلاثة ال malignancy

أنا فاكراً جداً،،، لما بدأنا tumor

قولنا adenoma

Papillary أو follicular

وال follicular دي كانت represent as solitary nodule

وبتعملها hemithyroidectomy

دي معلوماتك

وبعدين دخلنا على cancer thyroid

Cancer thyroid يا جماعة إحدى الحالات اللي ممكن تنزل معاها في الإمتحان

Malignancy

Cancer thyroid

طيب،،،

خدنا إيه بعد كده؟؟؟

thyroiditis ال

وال thyroiditis دي

• يا إما Inflammation

(و Infection يا bacterial يا viral)

وال bacterial قولنا علاجه أدبي antibiotic

وال viral حاجة إسمها " De Quervain's thyroiditis " لو فاكرين،،، كنا بنقول بردو علاجها antiviral drug

• خدنا ال autoimmune

وال auto immune كان نوعين

Hashimoto's thyroiditis ال

وال Riedel's thyroiditis الريدل ده كان مخشب محجر لو فاكرين من ال Operative

ال Riedel's كنت عامله palliative isthmsectomy

وال Hashimoto's كنت عامله subtotal thyroidectomy

حضراتكم،،،

في ال clinical النهاردا حوارى ال clinical

لا حضرتك هيجيلك written ولا هيجيلك Hashimoto's

حضرتك،،، عيانك مصري مش هيجيلك واحد ياباني ب Hashimoto's

ولا الحركات دي،،، صح ولا أنا غلطان؟؟؟

يبقا كده من الواضح إن ال Inflammation هنبعد عنه النهاردا

يبقا أنا عيني على الثلاثة دول

وال simple goiter

تعريفه هو non non non

يعني ما هو ال simple ???

هو non toxic, non malignant and non inflammatory

طيب ،،،

ال simple يجي في الإمتحان ???

أه ،،،

ال simple أنواعه ???

نوعين ،،،

• يا إما يكون diffuse simple

• يا إما يكون nodular simple

ال nodular simple بكتبها

Simple nodular goiter

ال diffuse ده ،،

نوعين ،،،

• حاجة اسمها ال colloid

• حاجة اسمها ال endemic

ال endemic goiter ال diffuse ده يا دكتور

إحنا كنا بندي ملح اليود للعيانة ونروحها

صح ???

ال endemic iodine deficiency دي معلوماتنا

يعني مكنتش هلاقيها في المستشفى

عشان كده ،،،

ممنوع حد من حضراتكم

يقولي : أنا دخلت أمتحن clinical على endemic goiter

اللي يقول كده يا جماعة ،،، دا كلام فارغ

Endemic goiter إيه !!!!!

إيه اللي عرفك ??? أصل هي من الفيوم

يا سلام!!!!!!!!!!!!!! ام !!!!! ☹

يعني هما بتوع الفيوم ميجلهمش simple !!!!!

يعني خلاص من الفيوم ميجلهاش cancer thyroid

لا ،،، يا دكتور

يا جماعة أنا هاعمل إيه ???

أنا عارف ال diffuse ميجيش

بس عارف إن ال simple nodular goiter يجي

لما قعدت مع نفسي كده ،،، وقلبته شوية ،،،

لقيت إيه بقا ؟؟؟
لقيت إن أنا هامسح من الحاجات دي
وأكتب كده على جنب ،،
أنا بذاكر ،،،

أقوم قايل إيه ؟؟؟
يا جماعة ال goiter
١. Toxic
٢. Malignancy
لا ده ولا ده بال exclusion يبقا
٣. Simple nodular goiter

حلو كده ،،
يبقا ده اللي نازل في الإمتحان إن شاء الله

الإمتحان يا جماعة ،،
داخل على عيان كده حضرتك
• يا toxic
• يا malignancy
• يا simple nodular
مفيش غيرهم

طيب ،،
تعال نحدد الأمور بصورة أحلى كمان ،،،

Toxic goiter

معلوماتك عنها إيه ؟؟؟
نعمل summary كده سريع
في ال symptoms وال signs

معقولة يا دكتور ،،،
دا كده كتير أوووي علينا

ما هي ال symptoms هي ال sheet
وال signs دي الحركات والعلامات الي حضرتك هتقوم بيها على الحالة

إيه ال toxic symptoms يا جماعة الي تعرفها ؟؟؟

Symptoms

عشان أقول toxic symptoms

تعال أبدأها لكم بنقطة بسيطة أو ووي ،،

إيه وظيفة الغدة الدرقية ؟؟؟

إيه وظيفة الغدة ؟؟؟؟

إيه ال Physiology of goiter ؟؟؟؟

١. بتزود ال basal metabolic rate

يعني إيه دي ؟؟؟؟

يعني إيه بتزود ال basal metabolic rate ؟؟؟

يعني هي الي بتشغل عندنا ال Krebs's cycle

ال Krebs's cycle بندخل إيه ؟؟؟

ال glucose ونطلع ATP and water

مش كده ولا لا ؟؟؟

ونحرق جلوكوز

طيب ،، تخيل بقا إن ال Krebs's cycle

الي عندي الي عملاي درجة حرارة دي ،، وشوية العرق دي

تخيل ال Krebs's cycle دي مع واحد toxic بقت زيادة

زيادة ال basal metabolic rate

فكر كده معايا

يبقا ال Krebs's cycle

كتيرة جداً ،،

يبقا حضرتك ال glucose بيتحرق بكمية رهيبة

أه ،،

يبقا العيان أول علامة دلوقتي ،، metabolic ؟؟؟؟ أه ،، إن العيان يأكل كتير ويخس

يبقا loss of weight in spite of good appetite إيه ؟؟؟ appetite

Loss of weight in spite of good appetite

ليه ؟؟؟ ليه يأكل كتير ويخس ؟؟؟ أيوة ليه ؟؟؟؟

عشان حضرتك ،، بيحرق جلوكوز كتير في ال Krebs's cycle

اسمع الي جاية

العيان الي بيحرق جلوكوز ده بيطلع ATP زائد water

ال ATP الي خارجه منه

خلينا نقول على ال thyroid gland

thermogenic hormone

قولنا عليها إيه ؟؟؟ thermogenic hormone

صح ،،

طيب ال ATP الي خارجه دي ،،

خارجة إيه ؟؟؟
خارجة طاقة جامدة عالية

طبيب ،،، والعيان هيعبر عن كده إزاي ؟؟؟
يقولك :
يا دكتور أنا في عز البرد مبطقش الغطا ،
الناس كلها متغطية كده والدنيا برد
وأنا الوحيد اللي نايم بلبوس 😊 تخيل
أبقا ماشي في الشارع كده ولا فارقة معايا
المطر شغال وأنا مش فارقة

بيني وبينك ،،،
هو معاه حق ،،،
لأن ال Metabolism عنده عالي أوووي
وال ATP الخارجة منه عالية جداً
فبالتالي يا جماعة ،،، ده شكله

عايز تشوف الشكل ده ،،،
تخيل حضرتك وأنت بتجري ال track
بعد ما بتجري ال track
Track إيه يا دكتور ؟؟؟ هو إحنا فاضيين ؟؟؟
بلاش ،،، بتجري ورا الأتوبيس ،،،
سهلة ،،، و
دا أستقبلناه اكرر

وأنت بتقعد تجري ورا الأتوبيس كده
محطة كاملة بتجري وراه
ويبدأ يقف المحطة اللي وراها
وأنت يدوبك بتأخذ نفسك كده ولسه بتركب يقوم طالع تاني
مثلاً يعني ،،،
تفضل تجري المحطة اللي وراها بردو

فتخيل إنك بعد ما جيت شكلك عامل إزاي ؟؟؟
اهاهاهاهاهاهاها (بينهج يعني)
درجة حرارتك عالية جداً
tachycardia وفيه
مش دا اللي عندنا يعني
أنا بركز على نص الدرجة دي

ليه يا دكتور جسمه دا في كده ؟؟؟؟
أوعي تدي antipyretics

يعني مرة دكتور بيقوله العيان ده
درجة حرارته إيه ،،
قاله : شوية عالية slightly higher

هندي antipyretics ؟؟؟
لا ،، طبعاً

لأن دا ATPs خارج منه طاقة

يبقا يا جماعة ،،

٢. لما أقول العيان عنده intolerance to heat

يعني إيه ؟؟؟ مش طايق الغطاء في عز البرد

معاكم التفسير ؟؟؟ ليه ؟؟؟
عشان ال ATPs

طب وال water

ماله ؟؟؟

المية الي خارج منه تخرج إيه ؟؟؟

٣. Excessive sweating

وإنزل تحت كده ،،

يقولك renal polyuria

إن المية الي بتخرج من العيان
كثير أووي

ليه ال toxic goiter بيخرج منه مية كثير أووي poly uria ؟؟؟
فساعتها حضرتك تقول :

عشان إيه ؟؟ عشان ال Metabolic water

بردو ،، تخرج على excessive sweating

وتخرج كمان poly uria

كده يا جماعة أنا بدأت أكتب وياكم

الخط الي إحنا هنشغل عليه النهاردا

• Loss of weight in spite of good appetite

• Intolerance to heat

• Excessive sweating

،، الثلاثة دول

ال metabolic rate عالي

إيه كمان ؟؟؟

ال heart rate

ال chest

يقولك ال heart rate عالي

فيه tachycardia

ليه يا دكتور فيه tachycardia عند الناس دي ؟؟؟

إرجع تاني لوظائف الغدة ،،،

من وظائف الغدة الدرقية ،، إنها بتزود ال sensitivity of alpha and beta receptors فيه ؟؟؟

Catecholamine

يعني ال adrenaline اللي عند حضرتك ،،

زي ال adrenaline اللي عندك

زي اللي عند العيان

بس اللي عند العيان

ال receptors هي اللي ال over فيه ؟؟؟ Over sensitive

يبقا ال adrenaline عادي عنده ،،

بس ،، كما لو كان عالي

طيب ،،

احسبها بقا ،،

Tremors صح ؟؟؟ هتلاقي فيه tremors

و nervousness

أدرينالينه عالي يا جماعة ،، هو مش عالي

هو Normal بس ال receptors over sensitive دلوقتي

طبعاً ،،

تلاقي عند العيان tachycardia

ما هو ال sympathetic tone ال adrenaline عالي ،، tachycardia

تلاقي ال chest

فيه dyspnea

ويقولك : ليه فيه dyspnea ؟؟؟؟

قوله : secondary to palpitation

رفرفة في قلبك ،، بس كمان معاها dyspnea

كرشة نفس ،،

غيره ،،

ال CNS ،،

tremors •

Insomnia •

- Nervousness
- Hyper excitability

الكلام ده كله مكتوب CNS

طب ليه ؟؟؟؟

والله نفس الكلام ،، زيادة ال sensitivity لهذا ال adrenaline

هي الي عملت insomnia

وهي الي عملت tremors

وهي الي عملت Nervousness

وتلاقي خلقك ديق كده وبتاع

لكن بس ،،

خدوا بالكم من حاجة

ال clinical pictures الي أنا بحكيها دي ،،

بحكيها لواحد عنده adrenaline إيه ؟؟؟ Normal

بس ال Over sensitive ؟؟؟ receptors

طيب ،،

تخيل إن أنا ال examiner الي بظبط الإمتحان

واخد إيد الدكتور معايا ،، أهو

وواحد العيان

داخل عشان أقول يلا يا دكتور ،، يلا يا عيان اتفضل يا دكتور امتحن على ال case

دخلت حالة toxic goiter

وحضرتك دلوقتي ال adrenaline عندك عالي بجد

لأنك في مرحلة stress

وداخل قمتحن

وكلنا هنتفرج عليك وإن بتمتحن

يبقا إنت في stress

صح ولا أنا غلطان ؟؟؟؟

يعني أدرينا لينك ،،

دا حتى يقولك : دا أنا شامم أدرينا لين

أولاً Nervousness متوتر جداً

حاسس إن كل حاجة إنت مذاكرها ناسيها

وكل حتة سايبها ،، كل واحد بسبب حتة كده

كل واحد بسبب حتة غير الثاني يعني

حاسس إن جوا الإمتحان ما هو إلا تجميعات لهذه الأجزاء

يعني الراجل هيووقعك

لما تيجي تدخل ،،

هتلاقي حضرتك عندك tremors

إيدك كده ،، حتى وأنا بسلم عليك
مالك كده يا دكتور ،، ما تمسك أعصابك شوية في إمتحان ال Oral
اهدى كده ،،
يا دكتور ☹☹☹
يا ابني اهدى

تلاقي insomnia يا جماعة
أرق ،، تلاقي الناس مبتتمش أيام الإمتحانات

Nervousness, irritability and tremors

تلاقي ضربات قلبه سريعة جداً
اتفرج على زميلك الي داخل الإمتحان ده
يا راجل دا أنت بتسمع ضربات قلبه
اهدى شوية ،، إيه ضربات القلب دي كلها
خايف مرعوب ☹☹☹

Hyper reflexia
تحس كده لو دبانة جت على وشه
أوووووووه هش بقا مش وقته ☹☹☹
صح ولا أنا غلطان ؟؟؟
وضربات قلبه سريعة
وشايف زمايله بيدخلوا الإمتحانات يا عيني
شباب زي الورد ☺
ورد داخل يمتحن ،،
الي حالق دقنه كده
والي جايب شعره كده

وأنت مستنى دورك
وتلاقي ده داخل كده
يخرج مفيش ربع ساعة
يخرج كأن عنده خمسين سنة
مينفعش

Excessive sweating
بتعرق كثير ،،

Poly uria
إيه موضوع ال poly uria ده ؟؟؟
يقولك :
العيانين في مراحل
ال adrenaline (أنا هنا بتكلم على ال toxic)

بيبقا عندهم poly uria
زيادة ال renal blood flow
فتلاقي العيان عنده ال Urine بيخرج كثير
زيادة ال renal blood flow

خصوصاً ما شاء الله
من أسباب ال poly uria
فكرونا

١. العيان بيأكل كثير
واللي بيأكل كثير ،، بيشرب كثير
بيبقا polydepsia secondary to polyphagia
٢. العيان عنده poly uria بسبب ال metabolic water
دي علامات بتجيلكم الصبح يوم الإمتحان
بس ،،، والله والله فيه فرق كبير أوووي ما بين حضرتك وما بينه
بس فيه نقطة ،،،
لو أنا ماسك إيده وماسك إيد حضرتك ،،
أعرف مين فيكم ال toxic ؟؟؟؟
إن أنا وأنا ماسك إيد الإتينين
أألقي إيد العيان ال toxic مالها ؟؟
وإيد حضرتك مالها ؟؟؟

إيدك إنت إيه ؟؟؟ ساقعة ولا دافية ؟؟؟ ساقعة
عشان كده يقولك psycho neurosis

لكن العيان ال toxic ؟؟؟ بيكون إيده دافية يا جماعة
عنده ال metabolism عالي

على فكرة ده clinical pictures
وهنأخذ الكلام ده

يقولك : إمسك إيد العيان و examine
يا ترى psychoneurosis ساقعة ولا دافية ؟؟؟

الكلام ده كله مهم جداً
بعد ال Poly uria عندنا إيه كمان يلا قولوا

ال GIT

تلاقي diarrhea
العيان عنده diarrhea ليه ؟؟؟ smooth muscle contraction

فيه كمان حاجات في الآخر بقا ،،،

يمكن هي نظري أكثر

زي إيه ؟؟؟

sexual يقولك

يعني إيه ؟؟؟

العيان ده بيزيد عنده sexual libido و Later on بيحصل عندهم Impotence

وال female بجيلها menses irregularities

دي أنا عايزها

لأن ال menses irregularities تجيلها ليه ؟؟؟

فاكرين يا جماعة ال Ovulatory cycle ؟؟؟

إيه ال Ovulatory cycle ؟؟؟ كان فيه two hormones كبار أوووي

ال LH وال FSH

ال LH وال FSH

دا قصة ال ovulatory cycle

دي حضرتك بعد ما تقعد تقراها

اقلب الصفحة كده ،، فوق كده تلاقي يقولك

N.B.

إن some hormones بتعمل cycle ال regulation

اللي من ضمنهم ال TSH

وحضراتكم عارفين ،،

إن ال TRH من ال hypo thalamus

ينزل على ال Pituitary تدي TSH

تنزل على ال thyroid تدي إيه ؟؟ T3 and T4

طيب ،،

افرض إن T3 and T4 عالية

هتروح تعمل إيه في ال TSH ؟؟؟ يقللها

يبقا ال TSH لو قليلة

هيحصل menses irregularities

وهستفيد من الكلام ده ،،

أنا هاخذ sheet

ولو ست أقولها متجوزة ولا لا ؟؟

وأخبار ال menses إيه ؟؟؟

مممكن تطلع مشكلتها مبتخلفش بسبب menses irregularities

بسبب ال thyrotoxicity

يبقا هنا ،، أنا لازم أكون عارف الكلام ده

يا حضرات ،، الكلام المكتوب أدامنا ده

إسمه ال toxic manifestations

المعلومة الجامدة جداً بتقول
إن كل ال symptoms الي إنتوا سمعتموها دي ،،
ممکن تبقا false positive

يعني إيه false positive ؟؟؟
يعني ممكن تطلع كلها صح
بس ،، بالكذب
والعيان ميقصدهش يكذب
بس عنده معاني غير الي أنا قاصدها

إزاي ،،
تعالوا نجربها
أنا هفوت سؤال Loss of weight in spite of good appetite
هاركنه دلوقتي

ابدأ معايا ،،
ال intolerance to heat
حضرتك يا حج مش طابق الغطا في عز البرد دا سؤال بتسأله
أيوة يا دكتور مش طابق الغطا في عز البرد
وأنت فرحان ،،، Intolerance to heat ده toxic كده

برغم إنت لو سألته إنت ليه مش طابق الغطا في عز البرد ليه ؟؟
يقولك : أصل ريحته وحشة ،،
يعني هو في دماغه إيه ؟؟؟ في دماغه حاجة تانية
أنا مالي أنا هو queen service بتاع المنطقة
أنا دكتور بأخد sheet
بس حضرتك خدت إجابة خطأ

قولي يا حج ،، ال excessive sweating
بتعرق كثير يا أبا ؟؟؟؟
أيوة يا ابني بعرق كثير
ما أنت كمان بتعرق كثير ،،
أه والله صحيح دا أنا بعرق كثير ☺
Excessive sweating بيقا

أخبار ال heart rate
بتحسي برفرة في قلبك يا ماما ؟؟؟
والله يا جماعة الستات دول عليهم كلام
تقولك : اسكتي يا دكتورة اسكتي ،،
دا أنا أول ما شوفتك داخله لقيت روجي كده كده كده رفررت مني كده أهوووووووو

وقعدت ترفرف كده

الستات بتقول كلمات غريبة

رفرفت كده ونزلت في القفص الصدري

قفص بقا أروح أدور فيه

الكلام ده إنتوا فرحانين بيه ،،

ورفرقة قلبك وشغال

Palpitation

بالرغم إن الكلام كله أي كلام

ال dyspnea كرشة نفس

تقوله : بتجيلك كرشة نفس

يقولك : أيوة يا ابني من الشيشة

يخرّب بيت كده ،،

Tremors , insomnia and nervousness

تسأله ،، حضرتك عندك tremors

أيوة يا ابني

(السن ،، أو السكر ،، أو الله أعلم)

ال insomnia الأرق

مبتنامش كويس بليل يا حج

أيوة يا ابني مبنمش

والله يا جماعة تيجي تسأله

مبعرفش أنا في العنبر ده ،،

وانت مبسوط تكتب Insomnia كده

دا sheet بتاع toxic كده ☺ 100 %

ولو أنت سألتها مش عارفة تنامي ليه يا ماما ؟؟؟

والله تسمع كلام يقهرك ،،

تقولك : أصل مبعرفش أغير نومتي ،،

أصلي منمش بره فرشتي

أنا مالي يا ست ،، هو أنا بشحت بيكي

أنا بقول أرق ،،

تقولك : أيوة من شخير اللي جنبني

يقولك ،، Nervousness

تسأله ،، حضرتك بتتخلق وتدايق من أقل حاجة ؟؟؟

أيوة يا ابني ،، دا أنا ناوي أضربك بالقلم ☺

شكرا يا أبأ

أكتب irritability

ال poly uria

تسأله ،، بتعمل حمام كثير يا حج ؟؟؟
أيوه يا ابني خمس مرات
بيعمل بيبي كثير خمس مرات

ليه يا حج ؟؟؟
أصلي بروح أتوضا ،

لا فهمتني غلط ،،
أنا مقصدش كده
عشان كده قولتلكم مرة في المقدمات
قولتلكم لازم أسأله سؤال واضح ،،
تصيرة المية (تسيرة المية) اسمه إيه يا بيه ؟؟؟
الله يفتح عليك
تسيرة المية ،، أخبار تسيرة المية إيه يا حج ؟؟ لازم كده يا جماعة بصوت واضح

ال GIT
بجيك إسهال يا أبا ؟؟؟
بجيبي إسهال

طيب إستنوا ال Poly uria
تسيرة المية ليه ؟؟؟ ممكن عنده السكر

طيب GIT
ال diarrhea
طيب عندك إسهال ؟؟؟
أيوه
يبقا الإسهال positive

ليه إسهال ؟؟؟
أكل المشتشفى ،،
أه والله دا جابلي أنا كمان diarrhea
مضبوط مضبوط

خلي بالكم يا جماعة ،،
إنتوا طلعتوا الداتا false positive
وأنا عايش وفرحان كده
دا أنا واخد sheet toxic كده
ما الموضوع بسيط أهو

يا جماعة ،،
كل اللي إنتوا خدتوه غلط ما عدا سؤال واحد بس
هو loss of weight in spite of good appetite مفيهوش هزار

ليه ؟؟؟؟ يأكل كثير وبيخس ؟؟
ليها أسباب في الطب متختلفش
إيه أسباب loss of weight in spite of good appetite ؟؟؟؟
يأكل كثير ويخس

- Diabetes إجابة غلط
- ال Uncontrolled diabetes
- Hydatid ص ح مش parasite
- Mal absorption
- Thyrotoxicosis
- طيب أنا النهاردا في الجراحة وداخل الجراحة أخذ sheet
- ولقيت أدامي حالات thyroid
- حالات كثير

رحت رافع صوت كدا
مبييييييين يا جماعة عنده الغدة الدرقية ؟؟؟؟
لقيت أربعة رفعوا أيديهم

حلو ،،، أوووي أربعة أهم
مبييييييين بيأكل كثير ويخس ؟؟؟؟
أكيد اللي هيرفع إيدته منهم دا toxic
لأنه مينفعش uncontrolled diabetes كانوا قعدوه في الباطنة
أو Hydatid كانوا قعدوه في الباطنة
أو mal absorption كانوا قعدوه في الباطنة

يبقا أنا لا أملك إلا ال thyrotoxicosis
فبقا السؤال ده بالنسبالي land mark يا جماعة
رحت واخذ قرار من أول دلوقتي
العيان اللي هيدخل عليان
بتأكل كثير وبتخس وعندك كلكوعة في رقبتك
الإجابة ،،، **أبوة** ،،، يبقا أنت toxic

أعيش معاك براحتي ،،،
لكن ،،، لو قالي : لا يا دكتور أنا بأكل كويس
محدث يقع يا جماعة ال toxic symptoms مش موجودة

ولو قالك أي حاجة : **أبوة موجودة**
طلعتها إنها false negative
مينفعش
قوله : لا ،،، مينفعش
فاهمني يا جماعة

عشان متهووش
يبقا سؤال واحد land mark
بتأكل كثير وتخس؟؟؟ شكراً،،،

دي ال symptoms
إيه أخبار ال signs؟؟؟

Signs

رحنا جايين كده بردو على جنب
وقايل في نهاية ال sheet خالص
ال toxic

- يا Primary
- يا secondary

مين يقولي معلومات عن ال primary؟؟؟ عشرين ثلاثين سنة (الإحصائيات الجديدة هتلاقوا الدكتور بيقول عشرين أربعين)
غيره،،، ثلاثين خمسين
يا رب نقول ثلاثة S (smooth, soft and symmetrical)
يلا الكلام ده بننساه
بعد كده ال clinical سهل إن شاء الله

الناحية الثانية،،،
ال secondary

- بدل soft هنقول إيه؟؟؟ firm
- بدل smooth هنقول إيه؟؟؟ Nodular
- بدل symmetrical هنقول إيه؟؟؟ asymmetrical

اسمعوا اللي جاية،،،

ال Primary بيكون ال Mass فيها at same time of toxicity
ال secondary بيكون ال Mass فيها before time of toxicity

هنا في ال Primary بيكون فيه eye signs بتكون Positive
لكن هنا،،، في ال secondary بتكون ال eye signs بتكون negative أو extremely rare

ركزوا أووووي
ركزوا بخلص،،،

لما يقول لحضرتك ال primary toxic goiter
ده auto immune disease

وترجع بقا للنظري تقرى ال L.A.T.S. وال abnormal immune globulin G والحاجة دي

يوم ما بيظهر،،، بيظهر في سن عشرين أربعين سنة (أنا مصلح الحاجات دي بناء على كلام الدكتور وائل في الطبقات الجديدة مش غلطة مني
وانا بكتب اللي سمعته يعني) ،،، سن ال auto immune ،،، شباب

ال soft, smooth and symmetrical لأن ده ال primary lesion الي فيه
at the same time of toxicity mass بتظهر
يقولك يا دكتور أنا كنت زي الفل ،،،
مرة واحدة أكلت كتير وخسيت وطلعتلي الكلكوعة
بس ظهوروا مع بعض

لكن الناحية الثانية ،،،
secondary دي سميت secondary
لأنها secondary to ؟؟؟ simple nodular goiter

حتى دكتور مرة في oral بيقول إيه ؟؟؟
هو ال primary toxic كام في المية يقلب secondary ؟؟؟
الإجابة إيه ؟؟؟ صفر في المية
لأن مش ده secondary to primary
ده secondary to simple nodular goiter

ولذا سميت secondary بال toxic nodular goiter

يعني أنا لما أجيبلك عيان دلوقتي ،،،
وأدخله أقوله إيه ؟؟؟
أنا جاييلكم toxic nodular
شوف لما الطالب خلقه يضيق
أيوه يعني Primary ولا secondary ؟؟؟
يا جدع بقولك toxic nodular
يعني secondary

ال toxic الي بييجي من ال nodular
• لازم يبقا firm زيه
• زي يبقا Nodular زيه
• Asymmetrical كمان زيه
صح ولا أنا غلطان ؟؟؟
الكلام مهم

ال mass دي before time of toxicity
يقولك كلكوعة في رقبتني بقالها عشر سنين
ما يأكد إنه secondary

المشكلة ال toxicity الي ظهرت من تلت شهور
صح ،،،
يبقا ال Mass إيه ؟؟؟ before

ال eye signs مع ال primary ؟؟ أه ،،

لدرجة إنها specific

وسموا ال primary toxic goiter

إنها Exophthalmic goiter

بالله عليكم لما أقولكم أنا جاييلكم واحد النهاردا ،،

Exophthalmic goiter

خلصت ،،

يبقا أبو eye signs ده

لو true يبقا مية في المية Primary

أسبابها إيه بقا ؟؟؟ الكلام ده نظري

لكن Unknown cause

بس فيه حاجة اسمها exophthalmic producing substance

بتيجي من ال Hypothalamus

الكلام بقا سامحوني هياخد وقت دا نظري

إذا ،، أنا طلعت بحاجة دلوقتي

إن أنا ،، أهو واقف على الباب أهووو

مبييييين يا جماعة الي عنده الغدة الدرقية في رقبته ؟؟؟ (أومال الغدة الدرقية هتكون في رجله ؟؟؟)

أربعة رفعوا أيديهم ،،

مين بيأكل كتير ويخس ؟؟؟

لقيت أثنين نزلوا أيديهم

واتنين فضلوا رافعين أيديهم

إحنا بنأخذ الاتنين الي رافعين أيديهم

يبقا إنتوا إيه ؟؟؟ toxic

بصولي ،،

لقيت واد مبرألك كده متنحلك كده ،،

الواد ده Primary

الواد ده exophthalmic

أنا جبت sheet من الآخر

قصة يأكل ويخس ،،

وعينه دي قالتلي إنه Primary

والثاني مش بيبراً ،،

الثاني شكله secondary

وبناء عليهم

أنا باصلهم كده ويقول إيه ؟؟

ده Primary toxic goiter

أنا من غير ما أمد إيدي عليك ،، من غير ما أمد إيدي إنت أكيد soft و symmetrical و smooth و عشرين أربعين وال Mass ظهرت
at same time of toxicity
بص أنا بطلع Positive data يا جماعة

لأن الحوار مش محتاج بعد كده غير شوية تمثيل
إزاي ألعب وأطلع ال Positive data

والتاني الي قاعد ده ،،
الي بيأكل كتير ويبخس بردو
بس ممعوش eye signs
ده secondary
أقوم أقوله إيه ؟؟؟
وأنت ،، Nodular , asymmetrical
يقوم رادد عليك يقولك : **أهو إنت**
أهو إنت إيه ؟؟؟ إنت فاكهه بيشتكم
دي ال clinical pictures بتاعتك دلوقتي

عشان كده يا جماعة لما نشغل clinical
أنا ما زلت على كلامي
إني محتاج بعض ال positive data
الي أملئ بيهم ال paragraph
عشان الدكتور بعد ما تملى ال paragraph وتتعب

يقوم واخذك في الآخر ويقولك إيه :
هو أنت حالتك إيه ؟؟؟
تقوله : primary toxic goiter

ليه قولت كده ؟؟؟

تكتشف إنك هتخرج من NSED و TMSEC D بال Positive data
(بالنسبة للي أول مرة يسمع نسد وتمسك دي
هقولكم وربنا يستر ومقولش حاجة تطلع غلط
دي يا سيدي عبارة عن إيه ؟؟

NSED دا اختصار للي انت بتعلق عليه في ال inspection

- ال N يرمز ل number بتاعت ال Mass ويوم ما تكون واحدة مبقولش One لكن بنقول solitary
- ال S يرمز لل site وال size وال shape وال skin over وال special sign وال surface
- ال E يرمز لل edge
- ال D يرمز إلى ال draining lymph node وال distal effect (الي هما ال artery و vein و nerve) وال deep relation to muscle

TMSEC D دا اختصار لى إنت بتعلق عليه فى ال palpation

- ال T يرمز لل temperature (ودي بنقول عليها same as body temperature ولا إيه الحوار) وال tender وال thrill
 - ال M ترمز إلى ال Mobility
 - ال S اللى إحنا قولنا عليهم ال site وال size وال shape وال skin over وال special sign وال surface
 - ال E يرمز لل edge
 - ال C يرمز لل compression لما بتضغط عليها إيه اللى بيحصل ويرمز لل consistency
 - ال D الثلاثة بتوع ال draining lymph node وال distal effect (بتاع ال VAN) وال deep relation to muscle
- وأسيبكم ونرجع مع بعض للدكتور وائل متولي ربنا يجازيه كل خير اللهم آمين)

ليه قولت كده ؟؟؟

هتكتشف إنك هتخرج من ال NSED و TMSEC D دي بال Positive data دي قوله :

أصل لقيتها smooth و soft و symmetrical
بس مرحش بقا أقوله إيه ؟؟
وسن العيان عشرين أربعين

قول ،،، ولقيته ثلاثين سنة
ولقيت إن ال Mass at the same time of toxicity
وقالولي ال eye signs طلعت positive
و كذا وكذا وكذا

أيوه ،،، صح يا ابني هو فعلاً primary

يا شباب أنا ماشي على schedule
دخلت لقيت أربع حالات مقررة عليك
بتأكل كثير وتخص ،،،
يبقا toxic

عنده eye signs يبقا primary ده
No eye signs يبقا ال secondary ده

- أومال إيه أخبار الإثنين التانيين ؟؟؟
- أكيد فيه واحد منهم malignant
 - وواحد منهم simple nodular

جيت فى ال malignant

Malignant

يلا قربنا نخلص ،،،
جينا لل malignant
افتحوا فى كتابكم هتلاقوا
يقولك ال cancer غالباً بيحي فوق الخمسين سنة ،،،

ال cancer فوق؟؟؟ الخمسين سنة

ال male يكونوا common than female

ال cancer يا جماعة ،،، معاه Pressure symptoms

Infiltration أو

إيه علامات ال pressure symptoms؟؟؟

عد غناماتك يا جحا ،،،

- يضغط على ال trachea يعمل Dyspnea
- يضغط على ال esophagus يعمل dysphagia
- Sympathetic chain هتلاقي Horner's syndrome

مين يسأل Horner's syndrome؟؟؟؟

أيوه ،، قولي يا دكتورة

- Ptosis
- Myosis
- Enophthalmos
- Anhydrosis

المفأجة يا جماعة

إن ال Horner's syndrome محدش بيسأل عنه ،،،

ولو سألت عنه العيان يبقا أنت معرفتش حاجة

ممنوع ،،،

مفيش حاجة اسمها جفنك يسقط والنن ديق

وبيني وبينك

العيان هيقولك : لا ،،، دا أنا خلقي اللي ضيق

نني إيه؟؟؟ وأنا في النني ،،، جني

عشن كده يقولك إيه؟؟

متسألش السؤال ده ،،،

والدكتور لما يقولك :

طب وال Horner's syndrome

قوله :

يا بيه مبيتسألش ال Horner's syndrome

دي signs

مش symptoms العيان يعلن بيها

مفيش عيان يعرف يقول ptosis , myosis و enophthalmos

محدش يسأل في الحاجات دي

طب ننزل بعدها ،،،

يلاكملوا ،،،

Artery, vein

إيه ال artery؟؟؟ ال carotid

لو ال goiter ضغط على ال carotid يعمل إيه للعيان ،، represent بإيه فكروني؟؟؟

Fainting attack

يجي العيان بعبارة شهيرة جداً ،، ومشهورة جداً يقولك :

أنا كل ما أجي أقف أقع

يقولها كده ،،

دا ال carotid

طيب ،، ضغطنا على ال vein

أسأل على إيه ؟؟؟؟

Edema

ال facial edema

لا ،، مش هتطلع صح

لأنك لو رحت سألت ال facial edema

هتقولنا إيه :

يا ست الكل يا ست الكل ،،

وشك يا أما المنفخ ده ،، من يوم اللي جالك ما جالك ولا ده عندك من الأول ؟؟؟؟

طبعاً هنا السؤال بقا غلط

لأن ال face edema ميعنيش face edema

يعني upper eyelid edema

يبقا يا جماعة ،،

نعيد السؤال

Edema of the upper eyelid

لو حصل venous congestion عندها

يبقا ،،

يا ست الكل يا ست الكل ،، عينك المنفخة دي من يوم اللي جالك ما جالك ولا دي من الأول ☹️

يا دكتور دي حلاوة رباني

اتفوووووووو ☺️ زي بعضه

يبقا مجتش بعد المرض

يبقا هنا يا جماعة إيه ؟؟؟

بسأل على edema

Artery و vein

ناقصلكم الثالثة ،،،

ال nerve اللي هو recurrent laryngeal nerve

وهنا بنسأل على Hoarseness of voice

خلي بالك ،، إنت ممكن تسمع صوت العيان فيه Hoarseness بس مكتنبهاش

خدوا بالكم عشان أنا بخلص ،،

جه الرابع قالي **أما أنا إيه ؟؟؟**

سألتنى بتأكل كثير وبتخس

قولتلك : لا

سألتنى بتوجعك ؟؟

قولتلك : لا

قولتله by exclusion إنت لا toxic ولا malignant إنت simple nodular goiter

إنت ال firm إنت ال nodular إنت ال asymmetrical

إنت ال simple type of goiter

كده يا جماعة ،،

أنا معايا ال schedule

يبقا المطلوب الحالة هتدخل دلوقتي ،،

اللي أنا هاعمله إيه ؟؟؟

هامشي ال schedule بالظبط

بتأكل كثير وبتخس ؟؟؟

أه

أضرب عينك في عينه ؟؟

• Positive ييبقا primary

• لا ،، ييبقا secondary

قالك : يا دكتور بأكل كويس

يبقا حضرتك أساله بيوجعك ولا لا ؟؟؟ وأنا عارف إن سؤال ال Pain ده specific

أنا معايا differential diagnosis

بالعرض

يا جماعة الشطارة إنكم تذاكروا بالطول

التفوق إنك تذاكر بالعرض

يعني كل ده شطارة ،،

تعال بقا أعرف التفوق ،،

لما يجي يقولك إيه ،،

حالتك إيه ؟؟؟

Primary toxic goiter

ال consistency إيه ؟؟؟

Soft

أومال إمتى firm يا إبنى ؟؟؟

فتقوله firm مع ال secondary

غيره ؟؟؟؟

مع ال simple nodular goiter

أومال إمتى Hard يا إبنى ؟؟

Malignancy

غيره ؟؟؟

Riedel's thyroiditis

Excellent وتسد فيها إن شاء الله

غيره ؟؟؟ إيه تاني يعمل Hard ؟؟؟

Calcified simple nodular goiter

قولي يا إبنى امتى تلاقيها smooth ؟؟؟

Primary

طيب وإمتى nodular ؟؟؟

simple nodular أو secondary

طيب إمتى irregular ؟؟؟

مع ال malignancy وال carcinoma يا دكتور

وهنا يا جماعة خدوا بالكم ،،

تلعب اللعبة معاه صح ،،

يعني إنت وأنت بتفحص

حضرتك أنا لقيتها nodular surface

دي حالة simple nodular goiter

يقولك ليه مش Irregular ؟؟؟

قوله عشان حضرتك ،، دي مش carcinoma

طيب ليه مش carcinoma ؟؟؟

قوله أصلها مش بتوجهه ،،

يعني أنت ترد عليه تقوله عشان مش nodular أو Nodular

لا ،،، قوله ،، لأنها مش بتوجهه

لأنها مش عاملة Infiltration

لأن مفيش metastasis

غالبا العيان مش فوق الخمسين سنة يا بيه

عشان كده غالباً مش carcinoma
يبقا الحوار ماشي as a differential diagnosis ما بينهم
تبقا بتمتحن حالة ،،، ويهر بيك كده الحالات كده رايع جاي ،،،

أنا ختمت طبعاً مقدماتنا بعد ال sheet وال examination
صفحة في منتهي الخطورة

الصفحة دي هو ال treatment

الصفحة دي أنا مش بشرحها لحضراتكم
لأن المفترض ده during our course

صفحة كده هتلاقي في الآخر ،،،

كاتبلكم صفحة 35

إيه علاج ال primary وال secondary toxic
وإيه علاج ال malignancy وإيه علاج ال simple

Operable و in operable

لازم الكلام ده تبقا هاضمه وعارفه

ال treatment بتاع كل ال thyroid ملموم في الصفحة دي لو حد قارها (هي صفحة 136 في النسخة الجديدة بتاعت ال general
للدكتور وائل)

الصفحة اللي وراها ،،،

هتلاقي ال triangles of the neck

دي بتتسأل كتير جداً

أنا شرحت ال triangles في النظري

هتلاقي اللي أدامها ال recurrent laryngeal nerve injury

والصفحة دي أعتقد (الأفضل إن الشخص يقول أظن

دايما لو لاحظت الأجانب في كلامهم العلماء منهم لما يجيوا يقولوا على حاجة بيقولوا I think

خلينا نقول أنا أعتقد في الأمور الإعتقادية أفضل يعني)

الصفحة دي أظن قولناها نظري وقولناها operative

مع حضراتكم

يبقا كده أنا داخل إن شاء الله على بداية ال clinical

نبدأ بقا ندخل ال case

(الدكتور وائل دخل الحالة وبيتكلم معاها وبيسألها)

السن ؟؟؟

36 سنة

شغل دماغك بقا من العشرين إلى الأربعين سنة

بقالها أد إيه ؟؟؟

من عشر سنين

يعني من وهو عنده 26 سنة كده

يعني خدوا بالكم ،، يعني within

وبردو خدوا بالكم هي صادفت ،، لكن ممكن ال age مفيش مشاكل يعني

الجحوظ الي في عينيك ده يا محمد

إنت بتأكل كتير وبتخس ؟؟؟

أه بخس

طيب ،، كان في نفس الوقت ولا إيه من ظهور الأعراض ؟؟؟

أيوه

At same time of toxicity الجحوظ مع الي في رقبته

وفيه eye signs positive

الناحية الثانية (حالة تانية الدكتور هيسألها بردو اسمه خالد)

أنت بتأكل كتير وبتخس ؟؟

لا ،،

التاني قالي لا ،،

يبقا السؤال الجاي إيه ؟؟؟

بتوجعك ؟؟؟ متوقع إيه ؟؟؟

لا ،، لا طبعاً هو Malignancy ولا إيه ؟؟؟

إنت عندك كام سنة ؟؟

ثلاثين

بعيد أوووي

بتوجعك ؟؟؟

لا ،،

يعني مبتوجعكش ،، يعني معندكش toxic symptoms من غير ما أسالك

وفر وقتك بقا ،،

خلاص ،،

بس أنا محتاج أسأل الشيت كويس ،،

أسأل هنا على toxicity وأسمعها

وأسمع موجودة عنده ولا لا

هعمل إيه بقا عشان نكسب وقتنا

أنا هأخذ شيتي دلوقتي

name وال age وال sex

نبدأ بده ،، لأن بيني وبينكم هو الأقوى في الشيت

Personal history

محمد عبده إبراهيم

Male patient, 36 yrs

ساكن فين ؟؟؟ في الدراسة

شغال إيه؟؟؟ مندوب مبيعات إسمها إيه؟؟ salesman أو سيلر

إيه تاني،،

متجاوز؟؟؟ أه متجاوز

من كام سنة ؟؟؟ من 15 سنة

عندك أولاد ؟؟؟ أيوة

کام ولد و بنت ؟؟؟ تلت بنات و ولد

وأصغرهم ؟؟؟ سنة ونص

تلت بنات وولد دي کوتيشنة يا أبو حميد 😊 ما شاء الله ما شاء الله ربنا يخلي

وَبَنَاءِ عَلَيْهِ

ده يفرق معايا في إيه ؟؟؟ ولا حاجة

بس لو کان toxic ولسه عريس جديد

ويحيكلى على ال Libido و ال Libido بيكون Later on impotence

بقا فيه موا ا ل

صح “

الكلام ده مش متاح دلوقتي

طيب،، ناقصلنا في أسئلتنا

special habit ال

بتدخن سجایر ؟؟؟ **أه**

كام سيجارة في اليوم ؟؟؟ أربعين سيجارة كل يوم

يعنى تقريرا علبتين

من كام سنة ؟؟؟ من عشرين سنة

heavy smoker طبعاً هو کده

صح ولا أنا غلطان ؟؟؟

other habits نسأل على

یتشرب خمور؟؟؟ لا

مخدرات؟؟ لا

ساعتها تقوله إيه؟؟

No other special habits of medical importance

یعنی اُہ،، آخرہ سجایر وخلصنا علی کده خلاص،،

لو كان female يسأل على ال menstrual history

لأنه ممكن حصل Menses irregularities بسبب ال toxicity

complaint ال

mass in lower part in front of neck since ten years **عنده**

من عشر سنين

Onset, course and duration ال

The condition started ten years ago, by

كانت بتزيد بالتدريج يا محمد؟؟ بتزيد لمدة أسبوعين تقريبا وثبتت

يبقا يا دكتور كانت slowly gradually and slowly progressive of course at first two weeks

Then become stationary

سهلة أهى

Onset, course and duration

بعد كده ال Number ،،، single

Lower part in front of neck ،،، site ال

السؤال الجاي مهم أوووووووي

investigations and treatment ال

عملت أي فحوصات؟؟؟ عملت T3 and T4 وقالولي إنهم High

دي مهمة

طيب بتوجعك يا محمد؟؟؟ No

خدت إيه في العلاج؟؟؟ ال Neomercazole

ويسألك إيه هو ال Neomercazole؟؟؟ والقرص كام ملي؟؟ والله كده يا جماعة

وجرعته

ال Neomercazole وال indral و ال valium

عشان ال tachycardia الي عنده وال valium عشان ينام

إنت بتنام كويس؟؟؟ مبنمش من غير منوم

يعني العيان يا جماعة،،، لازم يأخذ منوم عشان ينام

طيب،،

Onset, course and duration ال كده نأخذ ال

وخلصت الجزئية الي بعده

بقا ليا part affected and other part

صح،،،

وال part affected

أنا بعمل analysis ملين؟؟؟ لل toxic symptoms كلها

وهنا أكسب وقت وخليني ذي

الحالة الثانية،،، خالد

أنا هوقف عند محمد

خالد قوللي اسمك ثلاثي

خالد محمود أبو زيد

تلاتين سنة ، بولاق أبو العلا ، بياع ، متجوز ، مبدخنش خالص

مبدخنش يا جماعة

فيه نوع جديد نزل من غير سجائر

العيان يا جماعة ،، onset, course and duration

ال condition since بقالها أد إيه ؟؟؟ أربع سنين

خالد قولي يا خالد (يا خالد) هو أنت بتقول toxicity معندكش ،، لما سألتك بتأكل وتخس ؟؟ لا

قولتك بتوجعك malignancy قولتلي ؟؟ لا

مفيش يعني دي simple

يعني Non toxic, non malignant and non inflammatory

هو إيه اللي مدايقك منها ؟؟؟ الشكل بتاعها

دا يكفيني

ال disfiguring شكلها

Mass in lower part infront of neck since 4 yrs

انزل بقا

The condition started 4 yrs ago by

زادت بالتدريج ؟؟؟ تلت سنين وبعدين ثبتت

ماشي ،، تلت سنين وبعدين become stationary من سنة

نزل على ال Pain

هنا يا جماعة أتوقع

ال Pain مبتوجعوش

Investigations and treatemnt ال

عملت أي فحوصات ؟؟؟ T4 and T3

وطلعت إيه ؟؟؟ Normal

ليه عملوها ؟؟؟

هما مش عارفين إنه Normal

لا ،، بس عشان exclude ال complications بتاع مرضه

لأن مرض ال simple nodular عايزين يقولوا إنه فعلاً Non toxic

فيه علاج خدته يا خالد ؟؟؟ لا مفيش

مفيش treatment يا جماعة

نزلنا على اللي جاية الإنتين مع بعض

وهنا يقولك إيه ؟؟

Positive Part affected at toxicity هنا يطلع

هناك negative

ال Metastatic symptoms
اللاتين negative

ال pressure symptoms
تطلع Positive احتمال
واحتمال positive بردو

أصلها هنا بعنوان Pressure مش infiltration
يعني ممكن يقولي **أيوا بتضغط عليا**

نسمع يا جماعة أسألتنا ال toxic الي المفروض كل سؤال منهم
عند خالد هيطلع إجابته لا
نشوف أنا هسأله لو عندك حاجة قول أيوة أنا عندي دي
نبدأ بمحمد

بتأكل كتير وبتخس؟؟ **أه**
مبتطقش الغطاء في عز البرد؟؟ **أه**
بتعرق كتير؟؟ **أه**
بجيلك إسهال يا محمد؟؟ **كان فترة طويلة في بداية المرض وبعد كده مش موجود**
بتنام كويس؟؟ **لا مبنمش كويس**، عنده Insomnia
بتحس بعصبية كده من أقل حاجة؟؟ **من أقل حاجة**
يعني ممكن مثلا تضرب بإيدك اليمين ولا حاجة؟؟ **الضرب لا**
أوعي يا أبو أحمد أنا اللي هاقعد على يمينك
أوعي حد يعصب العيان
العيان toxic ومن حقه يبقا دماغه عالية
وهذه حقه
نسأل كمان عن ال Poly uria بتعمل تسرية مية كتيرة؟؟ **أه**
إيه كمان ناقص؟؟ قولوا يلا ضربات قلبك سريعة؟؟ **أه سريعة**
إيه كمان ناقص لنا؟؟ كرشة نفس؟؟ **لا**، **بس مع المجهود**
مفيش كرشة نفس
إيدك بتترعش يا محمد؟؟ **أه**

من الواضح كده إن حالتنا فيها toxicity كتير
في أي حاجة من الي أنا سألتها عندك؟؟ مفيش (السؤال ده كان متوجه لخالد)

هناك بقا لو أنا بأخذ الشيت هقول
متقولش

No toxic symptoms in form of
ده تضبيع وقت، دي قلة حيلة يا ابني

لما يقولك سألت على إيه؟؟
قوله سألت على كذا مش موجودين

في محمد عنده toxicity

سألنا إيه ال Pressure symptoms؟؟

إنتوا الاتنين عندكم صعوبة في البلع؟؟ لا

مع بعض لو سمحتم

عندكم صعوبة في البلع؟؟ لا

الضغط على ال trachea يبقى إيه؟؟ dyspnea

فسأل عندكم كرشة نفس؟؟ لا مفيش

هو محمد قال مفيش من الأول إلا مع المجهود

طيب نسأل على ال sympathetic

ال sympathetic وقع

الصوت اتغير؟؟ لا

بتحس إنكم لما بتقفوا بتقعوا؟؟ لا

بدخوا مع الوقفة؟؟ لا

حصلكم مش جحوظ ،، جفن عينيكم اتنفخ وكبر

There is no pressure symptoms في الأثنين

ال metastatic symptoms

أظنها قديمة واتقالت كثير

أول حاجة في ال Liver

حد عنده وجع في جنبه اليمين وصفرا في عينه؟؟ لا

بعدين ندخل على ال brain

حد عنده blurring of vision؟؟

لا بلاش دي ،،

شوفت لما بسأل على brain metastasis

كنت هقوله إيه؟؟ وبترجع وعندك blurring vision؟؟

ما هو أكيد عنده blurring vision

مرحش أنا أخده دي

مرنقتش على دي وأقلب الدنيا

أكيد بجيلكم ترجيع وكده؟؟ لا مفيش

نسأل على ال bone

عملتم أي أشعة بالصدفة

قالولكم عندكم الهشاشة في البشاشة
الهشاشة في العظام وبعثوكم معهد الأورام ؟؟؟ لا

طبيب بنسأل على مين ؟؟؟ ال Lung

حد منكم كح دم ؟؟؟ لا

حد منكم يحب يكح دم

طبيب ،،، يا جماعة مفيش Metastasis

يا دكتور إنت عايز تقولي في الراجل ده

No toxic symptoms •

No pressure symptoms •

No metastatic symptoms •

تلت سطور بتكتب

لو جالك حالة تالته ،،،

ال cancer مبنجهوش cases

جبت حالة تالته cancer

جايز تلاقي metastatic وجايز تلاقي Pressure

بس متلاقيش toxic يا جماعة

من الواضح كده ،،،

إن ال sheet بالنسبالي مش مشكلة

بختم حوارى مع الإتين ب similar condition

أنا طلعت Positive data كويسة أوووي

ال similar condition

جالكم اللى جالككم وراح ورجعلكم ؟؟؟ لا

بنسأل على similar condition

بسأل العيانين دول على أي أمراض أخرى

حد منكم عنده أمراض أخرى ؟؟؟ لا

يعني حد عنده أمراض في القلب ؟؟؟ لا

ال family history

حد من العيلة جاله نفس اللى جالككم ؟؟؟ لا

الدكتور هنا بيسألك

يقولك : هو familial disease يا ابني ؟؟؟

إمتى familial disease ؟؟؟

إمتى positive family history ؟؟؟

١. Penred's syndrome (enzyme deficiency ده)

٢. Endemic كلهم ساكنين في منطقة واحدة

٣. familial medullary carcinoma ال
والله العظيم محدش هيمتحن Medullary carcinoma
دي بقت موضة
يقولك : **Medullary carcinoma !!!!**
ليه ال Medullary carcinoma دي ???
تقعد بقا تقوله : 6 %
ومن ال Para follicular C cells
ومعاهم diarrhea في تلت الحالات
وال 5 hydroxy tryptamine
وأيام ما يعلم بيها إلا ربنا
صح ،،

يا راجل مرة بيقولك : مش ده عنده إسهال ؟؟ أو كان عنده إسهال ؟؟
Diarrhea with goiter
أسباب diarrhea with goiter ???
ترد تقوله إيه ؟؟؟
• Diarrhea و goiter لو كان toxic
• Diarrhea و goiter لو كان medullary carcinoma
والله يا جماعة كده

كده يبقا الحوار تقريباً انتهى بعد نهاية ال family history
كده الأمور مبقتش صعبة عليا
أنا خلصت موديل للشيت
القصة صعبة ولا سهلة إن شاء الله ؟؟؟ إن شاء الله سهلة

نبدأ بال examination

Examination

ال examination عبارة عن

- General
- Local

طبعاً محمد أنا جايه النهاردا عشان نكسبه general
لأن ال Local mass مش هتبقى واضحة بالنسبالي
فنبدأ general exam

General exam

يا جماعة هتلف العيان كله ،،
خدوا بالكم إمتحانات الرواند
بيقولولكم إيه ؟؟؟
يا ابني في الرواند امتحن local
مفيش فحص لل general examination
Except لو thyroid

لازم تفحص eye signs
وحاجة كمان معرفتش أسمعها
مفيهاش هزار

يلا بقا نبدأ ال general ونظري بقا ،،
كل ده نظري
الجروب الي بيبدأ ال general معانا
لما أدخل في النظري بأمانة الأمور دي كلها هتلاقوها نظري
نبدأ بال vital signs

Vital signs

فيتل العيان
ال temperature هنقول slightly higher مش toxic
صح ،،

ال arterial blood pressure
هنلاقي فيه big pulse volume
لقيت ال systole عالي وال diastole قليل

غيره ،،
ال Pulse بقا
فحصت يا ابني ال Pulse للعيان؟؟؟
هترد تقوله فحصته

ال Pulse وأنت بتشوفه طلع كام؟؟؟
هو Nomally كام؟؟؟
من 60 إلى 90

حضرتك هتلاقي ال Pulse عالي ولا Normal؟؟؟؟
المفروض عالي
بس أنت هتلاقيه Normal ليه؟؟؟ لأنه under medications

(الدكتور بيسأل الحالة)
إنت آخر مرة خدت الدوا؟؟ من فترة
أنا حسيت ال Pulse مش مضبوط شوية
من فترة دي كبيرة يا محمد؟؟؟؟ من شهر تقريباً

العيانين دول المفروض إنهم Under medication
ويدخل العيان المستشفى وهو under medication
فال pulse احتمال جداً تلاقيه Normal

ثبت في سنن الترمذي وابن ماجه أن النبي " صلى الله عليه وسلم قال " أفضل الذكر : لا إله إلا الله ،، وأفضل الدعاء : الحمد لله " قال تعالي " لئن شكرتم لأزيدنكم"

وبلاش نخرجها عشان كده يعني
إنت فاهم قصدي ،،
خلاص ،،
مبيحبوش الفبركة

شوفت ال pulse ؟؟
شوفته normal

شوفته يمين ولا شمال ؟؟
أه الأسئلة المحبطة بقا
حضرتك سعادتك شوفته في الناحيتين

ليه ؟؟
أصله ممكن يكون Un equal
!!!!!! Un equal
خلي بالك ال un equal في ال volume مش في ال number

إمتى un equal pulse ؟؟؟
لو فيه retrosternal extension
طب وعيائك عنده extension ؟؟؟
الإجابة لا

Un equal إمتى ؟؟؟
لو كان فيه extension
بالله عليك ،، عيان ال primary toxic يجيله retrosternal extension !!!!!
الإجابة لا لى مذكارين نظري معانا

ال extension يا جماعة
يجي في ال simple

ال extension يجي لل toxic بس إيه ؟؟؟ ال secondary
لو حد فاكرك من النظري

شوفت ال Pulse ؟؟؟ شوفته
وأنت بتشوف ال Pulse كا rate و كا rhythm
يطلع irregular
Even لو حتى على ال indication بتاع ال indral
ال indral يضبط rate وليس rhythm

شوفتوا On both sides
لقيته equal

وإمتى un equal ؟؟

extension لو فيه extension وأنا عارف إنه مينفعش ده يجيله extension
مش في الطب الكلام ده

بعد كده بنقول ال water hammer pulse

يلا ،، قولولي هتخلي العيان

تمسك ال forearm كده وضع واحد

كده وضع اتنين

قالولكم إيه في الباطنة

إختاروا رقم واحد ولا اتنين (عشان متوهش الوضع واحد أو اتنين الي يقصدهم الدكتور إن يكون كف ايد الدكتور اليمين ماسك كف ايد
العيان اليمين والكف الشمال على ال forearm أو على حسب فهمت الصورة يعني ولا أشرح أكثر على العموم بقولي في التفريغ وأنا هعملها
بعد كده اتفقنا يا سيدي 😊 اشطة يا عم)

فعلاً بتشوف ال water hammer pulse للعيان

ولما تحس ال character

هتقول ال water hammer pulse وهي موجودة عند العيانيين دول

ال water hammar pulse

سببه إيه ؟؟؟

ال systolic عالي وال diastolic قليل

يعني Hyper dynamic state

هيقولك ،،

إيه أسباب ال Hyper dynamic circulation الي تعرفه ؟؟؟؟

هترد تقوله إيه ؟؟

- Aortic regurge
- AV fistula
- Anemia
- Paget
- Pregnancy
- Thyrotoxicosis
- Beri Beri

كله كلام ممتاز وصح ،، بس خدوا بالكم متقولوش حاجة غير وإنتم عارفين إيه هي

يعني إيه ؟؟؟

من الواضح فيه كلام كتير ممكن تتكلموا فيه

على قمتهم ال Aortic regurge

لكن ،، متقولوش كده

أه فيه الي قال بري بري

بس بعد كام واحدة

لكن فيه يا جماعة دكاترة بتغلس على نفسها

Aortic regurge ال
وبناء عليه تقوم مديها له بقا

تقوله :

thyrotoxicosis فيه

ما أحنا عارفين يا ابني غيره؟؟

aortic regurge فيه ال

aortic regurge ال

فيه إيه ثاني؟؟؟

Aortic regurge أه

Aortic regurge غير ال

aortic regurge غير ال

aortic regurge غير ال

فيه anemia حضرتك

regurge of the aorta ال anemia وفيه بعد ال

aortic regurge ما هو ال

وفيه حضرتك اممممممم

Pregnancy

Incomptence of the aorta و

أخنقه

ممنوع تقوله أرقام

hyper dynamic circulation يعني ممنوع تقوله

خمس أسباب

والله هيطلعوا أربعة

الشیطان يا جماعة بينزل دلوقتي بشيل السبب الخامس ويطلع

والراجل يمك في السبب الخامس

إيه يا ابني رقم خمسة يا حبيبي؟؟؟

ما أنت قولت رقم

بدل ما تقوله إيه؟؟

يا باشا دا كذا وأنيما

Pregnancy و

تلاقي الذاكرة انتهت

hyper dynamic circulation ال بيطلعوا ال

بعد ما تخلص الكلام ده

Pulse خلصنا

طيب نقول إيه في الآخر؟؟؟

Normal المفروض pulse ال
Irregular rhythm يكون
Positive water hammer pulse فيه character ال
equality يكون equal on both sides ال

طبعاً فيه حاجة في الطب إسمها sleeping pulse
يقولك تعرف إيه هي ال sleeping pulse ؟؟
examination of the pulse during sleep : تقوله :

ليه ؟؟

حضرتك لما تيجي تشوف ال Pulse للعيان
ممکن يطلع tachycardia
بس tachycardia بسبب anxiety
مش tachycardia بسبب ال toxicity
الفاصل ما بينا إيه ؟؟؟ during sleep

لو العيان نايم ،،، وحضرتك عملتله examination of pulse during sleep
ولقيت ال Pulse رجع Normal
يبقا إيه يا جماعة ؟؟؟؟
يبقا دي anxiety ولا thyrotoxicosis ؟؟؟

إنتوا مركزين معايا ولا توهتوا ؟؟؟
توهتوا صح (⊗)
ليه بس

أنا بشوف ال Pulse
ال pulse قولت عليه ،،،
قولت دا tachycardia و thyrotoxic
فزيملي قالي لا يا عم وائل ،،،
دا ممكن يكون عالي بس عشان anxiety العيان متوتر
ما أحنا ياما امسكنا إيد بنات نشوف ال Pulse
لقينا ال Pulse يعلى مرة واحدة

ليه ؟؟ مكسوفة
يا بردانة ،، يا فرحانة
الله أعلم

ساعتها يقولك ،،، الفاصل ،،،
الي أعرف إن دي anxiety ولا دي toxic goiter
هو الي إني examine pulse during sleep

قولها انفضلي نامي شوية في العيادة ،، في العنبر
ولدرجة دكتور الله يرحمه (مفيش داعي لذكر الأسماء)
كان ليه سؤال ،،

يقولك : كنت تنيم العيانة إزاي في العيادة

عايز تنيم العيانة في العيادة عشان تشوف ال sleeping pulse

قولنا الإجابة بتاعته : كنت تقوله Intravenous phenobarbitol

تخيل إنت بتنيم الحالة Intra venous phenobarbitol

وبعد ما تصحى ،

تقولها : صباح الخير ،،، أنا كنت بشوف ال pulse

كلام فارغ ،، صعب أووووي

Examination of pulse during sleep

اقنع ،، بس بيتسأل Oral

ما هو examination of pulse during sleep

اسمه sleeping pulse يا جماعة

أنا خلصت ال Pulse

بعد كده عندك ال respiratory rate

وهنا slightly بتبقا عالية مع ال toxic

بدأت العيان ABCDE

A عشان ال appearance هيكون cachexia لو malignancy

Staring look مبرأ كده لو كان إيه ؟؟ toxic

B عشان ال bulit

هيكون Under bulit

إنت خسيت يا محمد ؟؟ أيوة

خسيت كام كيلو ؟؟؟ موزنتش نفسي

أحبطني ،، بس الرد اللي وراه

عرفت إزاي إنك خسيت ؟؟؟ الهدوم وسعت عليا

وبناء عليه ،، قال أنا خسيت

كويس أووووي ،، يبقا Under bulit يا جماعة

خدوا بالكم ممكن أد كده فيل بزلومة

وتكتب Under built

لأن قبل كده كان خرتيت زمان

عشان تكونوا فاهمين

يعني إنت متأخدش باللي إنت شايفه

قبل المرض كان شكلك إيه ؟؟؟

يقولك لا خسيت عنها يا دكتور

أوك

consciouness ال عشان C

decubitus ال عشان D

الرجل مش Orthopenic ما الرجل قاعد زي الفل

أصل يا جماعة إنتوا عارفين ال toxic معاه toxic إيه ؟؟؟ heart failure
مفيش دي

emotions ال عشان E

alert هو المفروض

بس الرجل لطيف وظريف معانا

لكن أنا ممكن ألاحظ إنه alert لأنه toxic

خلي بالكم الكلام كله عند خالد إيه ؟؟؟ Negative, negative , negative , negative
عشان كده

اللي يدخل toxic goiter

هو ده اللي بيدخل يمتحن

نكمل حوارك ب general examination

يقولك

أبدأ بال skull

ليه ؟؟؟؟ قوانين

ال bone metastasis

ويقولك bone metastasis موجودة ولا لا ؟؟؟

هنا إيه ؟؟؟ الحمد لله مفيش إصابة بكده

ال bone swelling

احط إيدي كده أدور على أي كلايخ في ال bone

تعالى يا دكتورة سؤال

لو لقيت bone metastasis

يبقا which type of malignancy يجي للعيان ؟؟؟

دا سؤال قوي

طبعاً هتسكت

يقولك يا ابني إيه أنواع ال tumor في العيان ؟؟؟

هتقول

adeno carcinoma ✓

lymphoma يا إما ✓

medullary يا إما ✓

وال adeno

papillary يا ✓

follicular يا ✓

✓ يا anaplastic

- مين بتاع العضم ؟؟؟ ال follicular
 - مين بتاع ال Lymph nodes ؟؟ ال Papillary
 - مين بتاع ال direct وكده ؟؟ ال anaplastic
- فالإجابة follicular
المهم

عينه ،،
عينه ده موالــال
عينه دي لأن ليها eye signs و examination دلوقتي
عارف أنا لو بتكلم على خالد ،،
قوله يا باشا أنا بدور على jaundice

طيب وإيه علاقته بال jaundice ؟؟
إمتي ال goiter يجيله jaundice ؟؟؟
Liver metastasis
ال malignancies

العين بعد إذن حضراتكم هناجلها عشان فيها شغل

بوّه ،،
شفافيه ،، وريني (الدكتور بيكلم العيان) فيه cyanosis ؟؟؟
أقلب لسانك ورا
مفيش cyanosis

طلع لسانك بره عشان أشوف tremors
وهنا يقولك : the tongue must be un supported
يعني لازم أعمل بإيدي كده يا جماعة (أظن الدكتور يقصد أنك تضغط بصابعين على الخدود لجوا يعني)
فيه tremors ولا لا ؟؟؟؟
فيه
بس مش ال tremors اللي اللسان بيرقص فيها يعني

لو أنا عايز أقول للعيان support your tongue هيعمل إيه ؟؟؟
يقوم عاضه
لا ،، أنا بقوله أنا عايزه un supported
يبقا أنا لما أعمله الحركة دي ،،
العيان ميقدرش يعض لسانه
فساعتها يبقا لسانه فقط هو الي إيه ؟؟ examine

ال tongue فيه tremors وطلعت Positive جميل

أنا ال eye راكنها

خدنا ال neck

خليها لل local

إيد العيان ،، فايدتها إيه ؟؟ tremors

وهنا يقولك إيه ؟؟؟ فيه tremors ولا لا ؟؟

طبعا ال tremors إنك تجيها على إيه ؟؟؟ ورقة بالظبط

بس هنا هي باينة من غير ورقة

ال tremors دي fine ولا flappy ؟؟؟

Fine tremors

فيه فرق بينها وما بين falpping tremors

وقولنا نظري اقروا السؤال ده كويس

شايفين ال tremors جاية في ال small joints

يعني مش في ال wrist

بتتحرك في ال Inter phalangeal joint

و metacarpo phalangeal joint

لكن never in wrist joint

العيان عنده tremors

طبعا قيمة إيده لو مسكتها هلاقي إيده دافية ولا ساقعة ؟؟؟

دافية ،،

ال Lower limb فايدته إيه ؟؟؟

ال peritibial myxedema

ال Mucin deposition

clubbing finger و clubbing toes ب Associated

Never exced the knee

ال Pertibial myxedema

دي bilateral

هقول إيه أكثر من كده ،، مع ال toxic

أو edema بسبب ال Liver metastasis

يقولك إيه كمان ؟؟

إيه قيمة ضهره ؟؟

أي back عشان bone metastasis

طبيب إيه قيمة صدره ??? chest ???

طبعا إنتم عندكم إيه ??? حاجة اسمه ال pulmonary pressure بيعلى
وممكن يحصله right side heart failure associated مع مين ??? toxicity

يا جماعة مش كان بيقولك عيائين ال thyrotoxicosis
تعمل جميع أنواع ال arrhythmia
Except ال heart block

دا قيمة ال chest
إنت لا هتفحص chest ولا حاجة

ال abdomen

إيه قيمة بطن العيان ???

قوله يا باشا ،، ده auto immune disease
ومعه reticulo endothelial system hyperplasia
ولازم أبحت عن ال spleen وأدور على ال Liver

عشان كده يقولك :
عيان toxic معاه spleen و Liver غالباً auto immune
غالباً primary وهو معدوش

أدي يا جماعة ال general examination الي بيتعمل كله negative بالنسبة للراجل الي هناك

عشان أعمل eye signs يا جماعة
العيان أدام حضراتكم باين إن عندهم actual protrusion ال eye ball
مضطرب ولا لا ???
أولاً لازم أثبت هو true ولا false ???
أصل ممكن العيان يبقا كده
أنا كده عامل retraction ال upper eyelid
لما عملت retraction دا بقا إيه ??? شكلي عامل زي الي عنده exophthalmos
مش كده ولا إيه ??
بس أنا كاذب

ال exophthalmos
تعريفه actual protrusion بلدي كده
هي عينه طالعة بره ??? ولا هو جفنه الي راجع لورا ???
يمكن رافع جفنه يا أخي
وده اسمه apparant

عشان كده بعض الأساتذة يقولك secondary toxic

متقولش never يبقى معاها eye signs
قول may be apparent
جايز يكون كاذب

يا جماعة أنا برد على زميلنا هنا
قالي إيه ؟؟ إن أول ما أشوف eye signs أقول إن ده Primary toxic علطول من غير حتى ما أسأله
ما هو يمكن يطلع كاذب ،
فاهمين يا جماعة

لما يجي حد من زميلك
يقولك :
دا أنا مرة شوفت عيان عنده eye signs
وكان toxic
كان كاذب apparent

طيب إزاي أعرف إن ده true من apparent ؟؟؟
أجي لأول نقطة
هجييب العيان وأبص عليه من ورا
دي إسمها supra orbital margin
ودي Infra orbital margin

لو لقيت ال supra وال Infra
At same plane
يعني إيه same plane ؟؟؟ يعني ببص كده ،،، لقيت أنا شايف supra
وال infra في نفس ال level

يا جماعة أنا شايف بس ال supra بعيني
وعشان أشوف ال infra أنا بعمل كده عشان أشوف ال Infra

يبقا من الواضح إن ال supra وال Infra
فيه eye ball خرجت ما بينهم

وأنا ببص كده معرفش أشوفهم في نفس ال level خلاص
اسم الإختبار ده إيه ؟؟ Naffziger test
اسمه إيه ؟؟؟ Naffziger test
نافزيجر نافزيجر

ما هو النافزيجر تست ؟؟؟ تبص للعيان من ورا
ال supra وال infra في ال same plane
Not in same plane يبقا actual protrusion eye ball
يبقا true exophthalmos

الإختبار الثاني ،،
أعرب ،، لأن أنا بصراحة مش مصدق
هاتوا مسطرة لأن دي هتعوطني عشان محدش هيعمل ال Naffziger
اسم الاختبار ال ruler test
مسطرة ruler test

اختبار المسطرة إن لو جايب مسطرة
أنا جيت عندي رحت رافع جفني كده
عشان أبقا شبهه
أنا دلوقتي false
او ك

لو جيت المسطرة دي وحطيتها
ال supra وال infra هيكونوا في ال same plane ولا لا ؟؟؟
أيون هيكونوا في ال same palne

طيب هو بقا ؟؟ (أبوس أيديك تخيل الموضوع بسيط وأكد مر عليك في الباطنة)
بص كده ،، أدي ال supra
ال Infra يا جماعة موصلهاش

طيب لو نزلت كده على ال infra
بص ال supra مبقتش أوصلها

فاهمين قصدي ولا لا ؟؟؟
ألقيها عمالة ترقص وتلعب وفيه convexity موجودة
لأن ال supra وال infra
Not in same palne
دي تكسب ولا لا ؟؟؟ اسمها إيه ؟؟ ruler test
ده يأكد false ولا true

واحد اتنين ثلاثة
طيب والثالثة بقا ،،،
يقولك الثالثة اختبار اسمه Frazer's test
فريزر تست ده
لازم تعملوه من ال lateral
مينفعش أبقا باصلك أدام

الإختبار بتاع الفريزر تست تقول للعيان ،، slightly closed eye
غمض عينك حاجة بسيطة يا عم محمد
Obliteration of the sulcus هتلاقي فيه
عارف عندنا تلاقي فيه groove زي كده

الجفن مكشكش على بعضه
في العيان مفيش sulcus يا شباب

طيب ما بيني وبينك،،

نقول كده

الاختبار اسمه ايه؟؟ فريزر

ما إيه رأيكم نتذكر الفريزر بتاع التلاجة بتاعنا

الفريزر حضرتك عايز تشوف sulcus

هتشوف الفريزر من أدام ولا من الجنب؟؟؟ من أدام الفريزر ولا من جنبه؟؟؟

من جنبه

هتشوفه من جنبه

طيب ،،، و حضرتك داخل من الجنب بتبص

أدي أول معلومة ،،،

لقيت إن ال sulcus ده Obliterated

يعني طالع كله لبره ومفيش groove خالص

تعرف إنه فيه زيادة في ال pressure جوا الفريزر

مش كده ولا أنا غلطان

ما هو نفس المعنى

الفريزر ومن الجنب

وال sulcus بتكون Obliterated

بتهيالي الكلام بقا خلاص ،،،

أنا خلصت ال true

ال Frazer's test خلصت

إذا التلاتة قالوا إن ده إيه؟؟ Positive

طالما true إعمل يا باشا ال eye signs

إيه ال eye signs؟؟؟

نبدأ ،،،

أول حاجة كلنا باصين للعيان

وأول eye sign اسمها Staring look

يعني إيه؟؟؟ Stellwag's sign

يقولك إيه ال Stellwag's sign؟؟؟

دي Staring look

إيه Staring look دي؟؟؟ فيه infrequent blinking

عد كم مرة العيان هيبربش في الدقيقة

هو Normally كام؟؟؟ من خمسة لثمانية (أنا فاكر في كتاب الرمد كان قايل من 15 إلى 30 والله أعلم)

عيانك مش بيبربش ،،، قليل

اسمها Staring look

الإختبار الثاني ،، والتالت

أنا هاخلي العيان يبص لتحت

ليه بقا ؟؟؟

دلوقتي أنا ال eye ball أهي

وال eye lid أهو

اللي حصل دلوقتي ،، actual protrusion

رح طلع لأدام

بقا ال eye lid هي اللي إيه ؟؟؟ Lag لورا

هقول للعيان بص لتحت لو سمحت

أول ما العيان يبص لتحت يبص لتحت يبص لتحت

ال Upper eye lid تقع مرة واحدة

المفروض إن الحركة مع بعض

يعني إنت تخليه يبص لتحت ال eye lid تقع

أه ،، نشوف

ماسك رأسه

ونقوله بص لتحت عشان مينزلش برأسه كله

بص معنا يا عم محمد

شايف القلم ده يا محمد طيب ،،

بص على القلم

أنا عيني على جفنه يا جماعة

في ال Upper eye lid

هااااا ؟؟؟

أهي شوفتوها

نعملها تاني

شوفتوا الحركة دي ولا لا ؟؟؟؟

الحركة اللي إحنا عملناها دي يقولك خلي العيان يبص لتحت

اسمها Von Graefe's sign

جرايفز

افتكروا Graefe's دي بال gravity

يبقا لما أقولك Von Graefe's بيقا العيان باصص فين ؟؟؟ لتحت

أفضل بص لتحت ،،

أهو

فيه بقا هنا ،،

واحد شقي أسمه Dalrymple

الدارليمبل عمل علامة

قال ،، الله ،، هو مش ال eye lid

هتعمل Lag ورا سنة

يعني ال eye ball هتنزل وراها ال eye lid

ما أنا بينهم هلاقي أبيض فوق ال Pupil

هشوف rim of sclera

ما أنا لو شوفت rim of sclera

أنا شايف دلوقتي rim

دا يا جماعة rim

Rim of sclera when the patient looks down

Dalrymple's sign

أدي rim « Dalrymple

Lid lag ال Von Graefe's

Stellwag sign ال staring look

أدي الثلاثة الي خدناهم لحد دلوقتي

عشان كده يقولك أسامي الدكاترة صعبة

يا أخي دا هما الي هيعرفوك

لو قولت Von Graefe's فكرتك بال gravity

rim rim rim rim of the sclera when the patient looks down هتقول Dalrymple's sign

هتطلع يعني

رقم أربعة

Joffroy's sign خلي العيان باصص لفوق اسمها

إيه جوفريه سين دي ؟؟؟

بص لفوق «

دلوقتي يا جماعة أي حد فينا لو بص لفوق «

(مثلاً إنت بترفع قلم في مستوى أعلى من العيان يعني والعيان عمال يبص لفوق والقلم عمال يطلع يطلع لفوق)

وبعد كده القلم انتهى «

لازم يعمل wrinkling of the forehead عشان يشوفه

ولازم نثبت الرأس

عشان ميعملكش رأسه لفوق

ونشتغل كده

شايف القلم كده يا محمد «

هااااا « وكده وكده

ماشي يا محمد

بس فيه مصيبة الطلبة بتعملها بتزعلني

إن تبقا حضرتك ماسك وبترفع القلم ومركز جداً

وبص للقلم وبص للقلم

وتلاقي الطلبة كلها عمالة تبص للقلم هي كمان

إنتوا فاهمني ولا لا ؟؟؟
يا جماعة هو كلنا نبص للقلم ؟؟؟
وأبص ألاقي الطلبة باصين للقلم ومركزين أوووي وأقوم عامل القلم كده
ألاقيهم كلهم معايا

يا نهار
يا جماعة when the patient looks up
يحصل lack of wrinkling of the forehead
اسمها Joffroy's sign
الجوفري تفكر براي راي راي
كأنها حاجة فوق يعني
مش لو أنا قولتلكم اسكتوا يا جماعة دا فيه أشعة هتبص على الأرض ولا على السما ؟؟
غالبا السما عالية
هي بس الفكرة الجوفري لما تسمعها لوحدها تفتكر الجوفراي بتاعت الراي
يبص لفوق
مجر تحايل عشان مننشاش

آخر sign
اسمها Moebius sign
الموبيس sign أحلى معلومة فيها هنا
إنها آخر sign
دي بجد يعني
الموبيس sign إن أن أمسك رأس العيان وأقوله شايف القلم ده
هيقولي : أه
أقوله طيب وكده ؟؟؟ كده كده كده (الدكتور بيقرب القلم من عين العيان كل شوية)
أنا هنا يا جماعة بتابع إيه ؟؟؟
إنه المفروض يحصل convergence
أي حد مننا إيه ؟؟؟ هيجصله convergence
بص هنا للعيان فيه convergence حصل ؟؟؟
لا محصلش

أنا خلصت الإختبارات ،،،
ملخص كلام الدكاترة تلعب اللعبة
تقولك إعمل eye signs

مرحش عشان خاطري أقوله إيه ؟؟
اليمن أه والشمال لا
بلاش اللعبة دي
بلاش لو قومك على الحالة بعد كده قولها
فاهمني
عشان متدخلش في قيل وقال وحواديت وحكايات

أنا خلصت الحالة general exam و sheet هايل جداً
مش هناخد أكثر من كده ندخل على ال local examination

Local examination

ال Local exam يا جماعة ختام الحالة

مياخدش وقتي

لأن إحنا لفينا ورجعنا عشان مين دلوقتي

TMSEC D و NSED

المعتادة اللي بنقولها كل مرة

خالد أنا عارف إنه Nodular

و asymmetrical

وعارف إنه firm

عنده mass in lower part in front of neck

معايا NSED و TMSEC D هنشغل دلوقتي

ورينا ال mass يا خالد

ارفع رقبتك ،،

ابلع ريقك ،،

الأول شايفين ال mass

طيب عشان نتكلم صح ،،

ابلع ريقك ،، فيه mass أهى ،، صح

اللي هنا شايفين ؟؟؟ معايا ولا لا ؟؟

والناحية الثانية مش شايفين

يبقا فيه ناحية شايفين فيها mass وناحية لا

بس Isthmus ما بيهم مفيهوش

إنتوا عارفين ال thyroid normally إيه ؟؟؟

Not felt

إمتى felt ؟؟؟ لو بقت goiter

صح ولا أنا غلطان

يعني لما يجيلك عيان مثلاً solitary thyroid nodule

مش معنى كده إن هي دي شكل ال thyroid

لا دا شكل ال goiter

لكن بقية ال thyroid موجودة بس إنت مش حاسسها

فاهمني ؟؟ ولا لا

ال Number خلاص أنا قولته
shape ال size ال site ال
surface مش علينا أو تقول apparently smooth
أومنقولش

ال skin over ،،، مفيش dilated vein
حضرتك إمتى يكون فيه dilated vein ؟؟؟ لو فيه retrosternal extension
There is no redness لو فيه inflammation
There is no scar لو كان واحد biopsy أو شالها قبل كده و recurrent
إيه تاني ؟؟؟؟
ال Infiltration لو كانت carcinoma

ال special sign
يلا يا باشا ،،
قوله ،، ابلع ريقك ،، يبقا it can move up and down with deglutition
ليه يا ابني ؟؟؟
It is enclosed in pretracheal fascia

طب وإيه يعني ؟؟؟
Attached to Superior mediastinum

طب وإيه يعني ؟؟؟
ما ال hyoid bone ماسك فيه من فوق ال muscles of deglutition
يا دكتور ال myelohyoid muscles
فلما يبيلع ريقه يبش ال hyoid يشد ال Infra hyoid
يشد ال pre tracheal fascia فيشد ال thyroid
الكلام ده نظري عندكم

فيه أسئلة أخرى ،،
إمتى تبقى goiter and can not move up and down ؟؟؟

- في ال extension
- ال huge
- ال carcinoma

طيب إيه غير goiter
Can moves up and down with deglutition ؟؟؟

- Thyroglossal cyst
- Protrusion of tongue
- Meningocele
- Hematocele
- Pretracheal lymph nodes

كل الكلام ده مضبوط
نسيبنا بقا من المجموعة دي

یپقا ده ال edge

negative الاتنين

ال sternomastoid أصلاً superficial to msucle

هائاااااااا؟؟؟

قل في ال prominence يا جماعة

Palpation وکده بقت

أنا بعمل علامة عشان أتفرج بس

اختبار

shoulder ال touch تعمل Lobule of the ear انك تخلي ال

أول ما shoulder ال touch
العيان ده لو حصله cyanosis و congestion بعد نص دقيقة
أعرف إن فيه retro sternal extension
فكرة الاختبار في ايه ؟؟
إني لو رفعت إيدي وجبت رأسي لأدام
الوضع ده أنا بعمل إيه دلوقتي
بقرب ال ribs وبضغط عليهم بال neck
يبقا أنا بقفل ال thoracic inlet

لو فيه foreign body
وليكن ال extension دلوقتي
هيتخنق العيان ويقول مش قادر يا دكتور

لكن العيان ممكن يرفع ممكن يرفع ايده اكر من نص دقيقة
من غير cyanosis ولا congestion
يبقا معندوش extension
خليك كده لأخر الحصة

طيب خلصنا ال Inspection

أنا طلعت من ال Inspection بيايه positive ؟؟؟
كلنا شوفنا ال Number وال site وال shape وال size
طلعت إنهم أثنين
وال largest one حوالي 10 x 12 سم
ال surface هنا apparently smooth أو مقولوش
مفیش Lymph nodes
مفیش distal effect
مفیش muscles ال infiltration
خلص ال Inspection

ندخل على ال Palpation

فيه سؤال يقولك كده ،،
لو عيان Obese و short neck
قوله حط ايدك ورا رقبتك كده
تعمل الوضع ده في ال Inspection
الوضع ده بيزلوه تست
يبقا منك بتعرف المعلومات
ومنك بتزلوا العيان
اسمه بيزلوه تست

طالب قاله :

هعمل هنزله تست

طب ازله تست ؟؟؟

مش راكبة

نعمل palpation

ال palpation نقف ورا العيان

وتبدأ تعمل ال examination

إيدك على العيان

أول حاجة ال temperature

وإنت طبعاً وإنت ال examine temperature

من ال Normal إلى ال abnormal

تمثيلية أهو

حضرتك ال temperature هنا same as body temperature

ال tenderness

حضرتك تقوم دايس عليها

ووشك فين ؟؟؟ على وش العيان

فيه طلبه تتعقد بقا

يقولك وإزاي العيان قاعد على السرير وأنا أطلع وراه عشان أشوف عاملة إزاي

فيه ناس تقعد على السرير مربعة ورا العيان

العيان قاعد على السرير وأنا قاعد على السرير جنبه

انا اهو جسمي وراه

أنا مميل جسمي وراه

طبعاً بتقولك بتدوس عليها

وبتشوف tender ولا لا ؟؟

هنا not tender

ووشي فين ؟؟ في وش العيان

إزاي في وش العيان وأنت ورا

يا جماعة ما أنا شايفه

الله ،، دا وش بني آدم ،، هو وش قطر مش جايه

دا أنت غريب أوووي يا أخي

وفيه طلبه ماشاء الله تقولك إيه ،،

أجيب مراية !!!!

الموضوع مش كده يا جماعة

أنا شايفه أهووو

طيب أدكي أماره هيضحك دلوقتي

الأولى ضحكة غلاسة ،، الثانية دي الضحة الحقيقية

كده يا جماعة انا عملت ال temperature وال tenderness

طيب ال thrill

على ال upper pole

ال upper pole ممكن ألاقى thrill

عارفين تلاقوها عند مين ؟؟؟ محمد الحالة

بس ال goiter عنده ما شاء الله بدأت تخف خلاص،،

بقاله عشر سنين بيتعالج

لو أنت لقيت hyper dynamic state على ال upper pole بتاع ال thyroid

انت بتحس مين ؟؟؟ ال superior thyroid artery

فاكرين ده ولا لا

العيان ده معندوش thrill

ال M ال بتاعت ال TMSEC D

الي هي بتشير إلى ال mobility

نعملها إزاي ؟؟؟ side to side

طيب ،،، و Up and down ؟؟؟ بال deglutition

طبعا،،

بس هنا فيه غلطة

إيه هي ،،،

أنا عايز أعرف

هي Mobile side to side

لو mass واحدة

يعني لو دي mass واحدة

امسكها كده يا دكتور

فانا بعمل إيه ؟؟ side to side

Side to side

Side to side

ولو طلوعوا فيهم swellings جنب بعض

مينفعش أجي أمسك ده وده مثلاً

وأقول إيه ،،، side to side

فاهمين الي أنا أقصده ،،،

مينفعش

عشان كده إنت مضطر المرة دي

إنك تعمل إيه ؟؟؟

تقوله حضرتك ،،

بص وتقوم لافف جسمك على دي بس

قوله حضرتك بص side to side

Side to side

لأن أنا بشوف ال mobility لل lobe ده بس

Side to side

Side to side

وتيجي الناحية الثانية

مع الأسف هما اتنين ،،

هتعمل إيه

لكن مينفعش أخذ دي مع دي يبقى أنا كده غلطت

يا جماعة ال Mobile مش Mobile أوي

resistricted يا جماعة

انت فاكرك يعني هتبقا Mobile إزاي ؟؟؟

و Up and down مع ال deglutition

side to side وبتتحرك

فيه ناس عندكم قدرات

side to side بال neck of the patient بتعمل

يقولك العيان mobile

ما هو Mobile العيان

ال S

ال site هو هو

وال shape وكل حاجة لحد ما وصلت لل surface

تعال بقا يا دكتور

حط ايدك هنا على ال surface

بس قبل ما تحط إيدك على ال surface

ال Nodular يا دكتور حاجة عاملة زي الماكيت

بتصلي كده في المسجد

وحطيت ايدك على الموكيت

ورفعت ايدك

مش بتلاقي ايدك محببة كده معلمة دواير

ومتناسقة جداً

هتقول أصل ال surface nodular

ولا الموكيت Irregular ؟؟؟ Nodular

تعال يا دكتور حس دي ،
 أنا هاعملك pushing to one side
 شايف ال nodule
 حستها صح

بس عشان أعمل nodules
 لازم أعمل pushing to one side

هات إيدك دي
 واضغط على ناحية
 والناحية الثانية كده

اوعوا تشوفوا عند ال trachea يا جماعة
 ناس تيجي تقول :
 أيوة ال Nodule أهـي
 دي ال trachea يا جماعة

متضحكوش على نفسكم عشان ميبقاش حرام
 دي nodular surface

بعد كده ،،
 ال edge ابلع ريقك
 انا كنت هناك في ال Inspection كنت بقول إيه في ال edge
 ابلع ريقك ،، وكنت بقول إيه ؟؟
 well defined edge and the lower border can be seen
 النهاردا أقول بال palpation
 And lower border can be felt
 يا دكتور

بعد ،، حرف ال D
 ال D يا دكتورة ،،
 ال draining lymph nodes
 أتني رأس العيان وأشوف Upper و lower
 والناحية الثانية ال lymph node allover the body
 how to examine lymph adenopathy ,
 متفقين

غيره ،،
 Relation to muscle
 أه ،،،،،
 كنت هناك بعمل إيه ؟؟؟
 أقوله دوس على إيديا ،،
 أقول less prominent

عارفين النهاردا هاعمل إيه ؟؟؟
عشان أعرف علاقتها بال Muscle دي
بص هاعمل إيه بقا ،،
أمسك ال sternomastoid بإيديا
أوعى تمسك جلد ،، غلط

وأنتي رأسه كده عشان أقدر أمسك العضلة
ابلع ريقك ،،
بلع ريقه يا جماعة بالكامل وأنا ماسكها

عارف لو جه يبلع ريقه وسحبت نفسها من إيديا ،،
يبقا attached to muscle ولا لا ؟؟؟

يبقا دي الطريقة اللي بنعملها يا دكتورة بال palpation

كده يا جماعة بقول deep to muscle
وانا ماسكها بال palpation
خلصت ال Muscle

ناقصلنا آخر sign
هناك كنت بقول أرفع إيدك ،،
دلوقتي أقوله إختبار آخر ،،
أقوم جاي هنا ،، وأعمل إختبار اسمه كوخر test
بيتعمل إزاي كوخر test ده ؟؟؟

Slight compression if produce stridor it means tracheomalacia

أضغط slightly كده وأقول للعيان مثلاً اسمك إيه
قاله طبيعى
شلت الضغطة ال slightly وقولتله اسمك إيه
وصوته متغيرش
ال tone متغيرش يبقا معندوش tracheomalacia

افترض طلع ال positive test ده
يبقا فيه tracheomalacia

قيمة ال test ده
إن gain consent form patient to do permanent tracheostomy

طبعاً وسط الكلام ده يقولك trachea shifted ولا لا ؟؟؟
فساعتها بتفحصوها زي الباطنة بالظبط

بنتفحص إزاي في الباطنة ؟؟؟

حط إيدك هنا

وليها كذا طريقة ،، إنتوا عارفين الباطنة والفراغ

ويقولك كده اهو

وشوية ويقولك متحطش الصباع ده

What ever الطريقة إحنا الحمد لله جراحين مش فارق معنا الكلام ده

بيني وبينك

هلاقي ال trachea في النص

لما يجي يقولك ال carotid pulsation حسيته ولا لا ؟؟

أه حسيته ،،

هو مكانه فين ؟؟

Just below and lateral to angle of the mandibule

أنا كده إيدي على مين ؟؟؟ ال cartotid pulsation

كلنا على ال angle of the mandibule حط إيدك lateral يا جماعة

cartoid pulsation هتחס

طب حسيته ليه ؟؟؟

أصله فيه إحتمالين

• يا dispalced بسبب goiter

• يا absent مع ال carcinoma (و absent مع ال carcinoma اسمه بيرز sign)

ال Percussion بعد كده

هيكون على إيه ؟؟؟ ال manibrium

ويكون direct percussion

هنلاقيه resonant ولا dull ؟؟؟ resonant

إمتي dull ؟؟؟

Extension

غيره ؟؟؟

Pre tracheal lymph nodes لو كانت ساقطة وراه يا دكتور

ال auscultation ؟؟؟

تحط السماعة على إيه ؟؟؟ على ال Upper pole

تسمع بروي

كأنه عايز يقولك في ال toxic زي محمد

بعينيك في ال inspection ممكن ألاقي pulsation في ال upper lobe

بال palpation هلاقي thrill

بال auscultation البروي

حالتنا انتهت ،،

وخلصت وتشخيصي للحالة

Positive data ال اكتبوا

نكتب حالتين يا جماعة

محمد عبده إبراهيم

Positive data ال نكتب

اكتبوا محمد عبده إبراهيم

Primary toxic goiter

طبعاً الاجابات بتبدأ كالأتي ،،

ليه ؟؟؟

فتقوله primary محمد عبده الي فات ،،

تعال على الجدول ده ،، قوله العيان 36 سنة

دا التغيير

ورحت قابل بين قوسين ال Onset من عشر سنين

بعد كده Smooth, soft and symmetrical

بعد كده ال mass at same time صح

ال eye signs بتكون positive صح

كأنك بتقوله الجدول بقا

عشان كده يا بيه أنا قولت primary

هيقولك ،، طب ليه قولت toxic ؟؟؟

اكتب تحت كلمة toxic

ال toxic symptoms روح اكتبها بقا

طيب ليه قولت goiter ؟؟؟

قوله عشان

• mass in lower part in front of neck

• can moves up and down with deglutition

عشان كده أنا قولت goiter

اللجنة لم تنتهي ،،

والله لم تنتهي ،، لأنه لازم يختم الكلام ب investigations and treatment

لل toxic goiter مفيهاش هزار

والله يا جماعة بيسألوكم في T3 and T4 وال Normal level
والTSH وإيه ال false high وإيه ال false low
ونعرف ال free ولا ال total
اللهم إني ببلغ
مليش دعوة

اكتبوا الحالة الثانية
خالد مميم مميم
Simple nodular goiter
ليه يا ابني قولت إنها simple ???
أصلها Non non non
Non toxic, non malignant and non inflammatory

ليه قولت إنها nodular ???
أصلها nodular surface

ليه قولت إنها goiter ???
نفس الإجابة

هيقولك إيه مشاكلها لما هي Non non non ???
ساعتها سؤال ال complications of simple nodular goiter يا جماعة مكتوب عندكم في ال note
مشاكل على الغدة
ومشاكل على ال trachea
وترجع بقا تقوله ده وتقوله ده و classifications وكده
والكلام النظري خالص

هيفتكم كلامه بال investigations وال treatment

اكتب كمان ،،،
ال positive data في ال simple goiter
إنها Mobile

الحمد لله رب العالمين تم الإنتهاء من تفريغ ال clinical بتاع ال thyroid

لمزيد من المواد المفرغة

على الفيس بوك

صفحة تفريغ المواد الطبية

www.facebook.com/dr.tafreegh

نحبكم في الله

إذا عجبك أي شيء متفرغ تابع لصفحة تفريغ المواد الطبية أو جروب تفريغ المواد الطبية

وحبيت حضرتك تنقله اتفضل

بذكر المصدر أو بدون

المهم أن المعلومة توصل لغيرك

واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك

وإن شاء الله لك من الأجر الكثير بإذن الله

ويكون في خدمة الإسلام

ويكون سبب في علاج مريض باختلاف اسمه أو جنسه أو دينه

اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم

اللهم آمين

😊 سلام بقا

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نصر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصرة الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأت من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و آتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت - المحدث : الألباني - المصدر : صحيح الترغيب - خلاصة حكم المحدث : صحيح

أبدأ على بركة الله

تفريغ ال varicose vein case في ال clinical مع دكتور وائل متولي

جزاه الله خيراً وربنا ينفع بيه

يارب الجميع يستفاد من التفريغ بتاع ال clinical ده ويكون في ميزان حسناته اللهم آمين

أنا ممكن أتكلم في التفريغ مع الدكتور وائل وربنا ييسر وتكون تجربة مفيدة إن شاء الله

كبداية إني أشرح حاجات بسيطة

يلا على بركة الله

دعواتكم بقا بظهر الغيب ☺

بسم الله الرحمن الرحيم

قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ {٣٢} سورة البقرة

««

ال Varicose vein هو بص كده ☺

هو Multiple, dilated, elongated, tortuous, soft, bluish, compressible vein

Multiple, dilated, elongated, tortuous, soft, bluish, compressible vein

موجودة في ال veins دي ؟؟؟

موجودة في ال Lower limbs

ربنا خلقنا ال Lower limbs عبارة عن إيه ؟؟؟

عبارة عن two systems

لو افترضنا في رسمة إن ده ال lower limbs

ويارب الناس تسترجع معايا أهم الأحداث في الحالة

عشان نصحح كده ،

ربنا خلقنا حاجة اسمها : ال long saphenous vein

ال Long saphenous vein anatomy بيبدأ منين بقا ؟؟؟

dorsum of foot من ال

[illegible]

بصوا هأقولكم ال course مع الدكتور وائل ماضي إن شاء الله

medial aspect of the dorsal venous arch of the foot من ال

وبعدین یطلع أدام ال Medial maleolus

وبعدین علی ال medial side of the leg

condyle of the tibia and femur بعدين يمشي ورا ال

ویمشی ال long saphenous veins لحد ما یوصل إیه ؟؟؟

Saphenous opening

لحد ما يوصل ال saphenous opening

هي ال saphenous opening مكانها فين بالضبط ؟؟؟؟

below and lateral to the pubic tubercle يقولك أربعة سم

لو أنت شوفت عندك العضمة اللي في جنبك دي اللي بتكون على الحزام

اللي هي ال (Anterior superior iliac spine) (ASIS أسيس)

ولو شوفت حسيت عظمة ال pubic tubercle

هتلاقي عندك ،،

Below and lateral to the pubic tubercle

أربعة سم تقريباً هييqa هو ده مكان مين ؟؟؟

saphenous opening مكان ال

حضرتك ال long saphenous vein دخل جوا

superficial system ٥٥ Long saphenous vein ٥٦

مضبوط

لما دخل من ال saphenous opening لقي مين ؟؟؟

لقى ال deep system

مين ال deep system الى جوا ؟؟؟

femoral vein ال

وال femoral vein کان أصله جای منین ؟؟؟

Popliteal vein من ال

طیب وال Popliteal vein ده جای منین ???

venae comitantes of the arteries من ال

مع ال anterior tibial وال Posterior tibial arteries

يعني معاها إيه ??? commitantes

بس منساش بردو ،،

إنه بيني وبينك عملت plexus مهم جداً فين ???
calf muscles في ال

على فكرة ال plexus الي في ال calf muscle
دي deep system

عشان كده يقولك إيه ،، ال deep system

بص بقا العبارات الي تفكرني كده بأهم حاجة ،،
al deep system

عبارة عن venous plexus mainly in calf
تكون Popliteal

تدي femoral

يستقبل long saphenous

ويكمل ال femoral وبمجرد إنه يعدي ال midpoint of inguinal ligament

ال femoral vein يغير إسمه ويبقى اسمه ال external iliac vein

ال external iliac vein ده مع ال Internal iliac vein عملوا مين ???

عملوا ال common iliac vein

وال common iliac vein اليمين مع ال common iliac vein الشمال يعملولنا إيه ???

ال inferior vena cava

ثم ال heart بقا

صح ولا أنا غلطان

الي إحنا اتكملنا عليه ده اسمه deep system

ال superficial system ده عبارة عن اتنين ،،

ال Long saphenous vein الي وصفته وقولنا بيحي من ال medial aspect of the dorsal of the venous arch

وبيمشي أدام ال medial maleolous والحوار ده ودخل عند ال sapheno femoral junction

وال short saphenous vein

ال course بتاعه بدأ منين ???

بردو من ال dorsum of the foot

بس المرادي أيوة راح ال lateral لل lateral maleolus
ليه ???

عشان عايز يروح لل back عشان يدخل في ال popliteal fossa

عشان يلاقي ال deep system اسمه ال popliteal vein

أيوة ،، يبقا ربنا خلق لنا دلوقتي lower limb
يلا يا arterial supply أتضخ مية
يلا يا venous drainage أرجع كام ؟؟؟ أرجع تسعة وتسعين
عشان فيه واحد lymph

طيب ،،
ال venous drainage وهو راجع لل heart ثاني
تسعة وتسعين ،، وهو راجع لل Heart
ال venous drainage بيرجع ب two systems
• ال superficial system الي drain ال skin بس ويدي لل deep system
• وال deep system الي ب drain ال muscles ويأخذ ال deep system هذا الدم حاملاً كل ال blood ال venous drainage رايح بيه لل heart
الرحلة سهلة ،،

طيب إيه ال connections الي ربنا خلقها لنا بين ال superficial system ده
وما بين ال deep system ؟؟؟
حضرتك ال connections دي اسمها communicators ولا Perforators ؟؟؟
وهنا بدأنا نطرح القضية ،،
إيه الفرق ما بين ال communicators وما بين ال Perforators ؟؟؟
فبدأ يقولك إيه ،،
ال communications دي نوعين :
• Direct
• Indirect

يقولك : مين ال Indirect ؟؟؟
ركزوا أووووي ،،
الي تلاقي ال vein ده superficial رايح يدي عضلة ،،
بس أنا عارف إن العضلة دي ب drain ملين ؟؟؟ لل deep
فبقا دايماً كده تلاقي فيه

لمزيد من المواد المفردة
على الفيس بوك
صفحة تفريغ المواد الطبية

www.facebook.com/dr.tafreegh

نحبكم في الله
إذا عجبك أي شيء متفرغ تابع لصفحة تفريغ المواد الطبية أو جروب تفريغ المواد الطبية
وحبيت حضرتك تنقله اتفضل
بذكر المصدر أو بدون

المهم أن المعلومة توصل لغيرك
واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك
وإن شاء الله لك من الأجر الكثير بإذن الله
ويكون في خدمة الإسلام
ويكون سبب في علاج مريض باختلاف اسمه أو جنسه أو دينه
اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم
اللهم آمين
😊سلام بقا